ВЪ ПОЛЬЗУ ГОЛОДАЮЩИХЪ.

КНИГА О КНИГАХЪ.

ТОЛКОВЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ДЛЯ ВЫБОРА КНИГЪ ПО ВАЖНѢЙШИМЪ ОТРАСЛЯМЪ ЗНАНІЙ.

СОСТАВЛЕНЪ МНОГИМИ СПЕЦІАЛИСТАМИ,

подъ редакціей

И. И. ЯНЖУЛА,

при ближайшемъ участіи

П. Н. Милюкова, П. В. Преображенскаго и Л. З. Мороховца

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

ИЗДАНІЕ НА СРЕДСТВА Д. И. ТИХОМИРОВА.

МОСКВА.

Типографія М. Г. Волчанинова, Большой Чернышевскій пер., домъ Пустошкина,

противъ Англійской церкви.

1892.



ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

ОГЛАВЛЕНІЕ СОДЕРЖАНІЯ.

ВТОРОЙ ЧАСТИ.

Стр.

Предметный алфавитъ VII

IV. ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКІЯ НАУКИ . . . . 1—78

I. Исторія математики 2

II. Философія математики 3

III. Элементарная математика 4

а) Ариѳметика 4
б) Алгебра 4
в) Геометрія. 4
г) Тригонометрія. 5

IV. Анализъ . . . . 5—6

а) Высшая алгебра 5
б) Дифф. и интег. исчисленіе. 5
в) Варьяціонное исчисленіе. 6
г) Теорія аналитическихъ функцій 6

V. Теорія прерывныхъ функцій . . . . 6—7

а) Исчисленіе конечныхъ разностей. 6
б) Теорія чиселъ 6

VI. Геометрія . . . . 7—8

а) Основанія аналитической геометріи и теорія кривыхъ линій и поверхностей второго порядка 7
б) Аналитическая геометрія высшихъ кривыхъ линій и поверхностей. 7
в) Высшая геометрія . . . . 7—8

VII. Теорія вѣроятностей. 8

VIII. Механика . . . . 8—12

1. Теоретическая механика 8
2. Практическая механика 10

Стр.
IX. **Физика** . . . . 12—19
1. Физика теоретическая . . . . 12—18
2. Физика прикладная . . . . 18—19
а) Электротехника 18
б) Фотографія 18
X. **Метеорологія** . . . . 19—20
XI. **Астрономія, Небесная механика и геодезія** . . . . 20—22
XII. **Химія, общая и прикладная** . . . . 22—30
А. Химія. . . . . 23—26
1. Органическая химія 24
2. Неогранич. и аналит. химія 24
3. Физическая химія 25
Б. Химія прикладная. . . . . 26—30
1. Технич. химія и химич. технологія . . . . 26—28
2. Агрономическая химія . . . . 28—30
XIII. **Минералогія и кристаллографія** 30
XIX. **Геологія и палеонтологія** . . . . 32—36
А. Геологія. 33
Б. Палеонтологія. 35
XV. **Ботаника** . . . . 36—41
А. Общія соч. по всѣмъ отд. ботаники. Описател. ботаника и морфологія. 37
Б. Физіологія, анатомія и біологія растеній. 40
XVI. **Зоологія** . . . . 41—45
XVII. **Антропологія** . . . . 45—50
А. Общія сочиненія, могущія служить введеніемъ или обнимающія различные отдѣлы антропологіи 45
Б. Физическая антропологія въ тѣсномъ смыслѣ. 46
В. Древность человѣка. 49
XVIII. **Географія** . . . . 50—61
1. Общая географія . . . . 51—55
2. Географія отдѣльныхъ странъ 55
3. Россія. 57
4. Путешествія 59
XIX. **Сельское хозяйство** . . . . 61—78
А. Земледѣліе 65
Б. Скотоводство. 69
В. Садоводство и огородничество 71
Г. Лѣсоводство 72

Стр.

V. МЕДИЦИНСКІЯ НАУКИ . . . . . 81—148

1. Общія сочиненія по медицинѣ . . . . . 81— 84

I. Исторія медицины 81

II. Медиц. энциклопедіи и справоч. книги 83

2. Отдѣлъ основныхъ наукъ . . . . . 84—120

А. Группа анатоміи . . . . . 84— 93

I. Анатомія нормальная . . . . . 84— 89

1. Анатомія человѣка (макроскопическая) 84

2. Гистологія и эмбріологія 87

II. Анатомія патологическая . . . . . 90— 91

III. Бактеріологія . . . . . 91— 93

Б. Группа физіологіи . . . . . 93—107

1. Физіологія животн. и человѣка 93

2. Физіологическая химія 94

3. Общая патологія 96

4. Фармакологія . . . . . 98—100

а) Фармокогнозія и фармація 98

б) Фармакологія съ рецептурой и бальнеологіей 100

5. Діагностика 102

6. Общая терапія 106

В. Гигіена, санитарн. статистика, организація санитарной части . . . . . 105—116

I. Гигіена . . . . . 107—115

II. Санитарная статистика . . . . . 115—116

III. Организація санитарной части 116

Г. Зоологія . . . . . 117—120

Исторія зоологіи 118

Общая зоологія . . . . . 118—120

3. Отдѣлъ спеціальный . . . . . 120—148

I. Внутреннія болѣзни 120

II. Хирургія 122

III. Акушерство 125

IV. Дѣтскія болѣзни 126

V. Накожныя болѣзни и сифилисъ 128

VI. Мочеполовыя болѣзни 129

VII. Глазныя болѣзни 131

VIII. Болѣзни уха 132

		Стр.
IX.	**Болѣзни носа и горла**	133
X.	**Зубныя болѣзни**	134
XI.	**Нервныя болѣзни**	135
XII.	**Электротерапія**	136
XIII.	**Гипнотизмъ**	137
XIV.	**Психіатрія и уголовн. антропологія**	138
XV.	**Судебная медицина**	141
XVI.	**Массажъ и врачебн. гимнастика**	143
XVII.	**Ортопедія**	145
XVIII.	**Ветеринарія**	146
	ПРИЛОЖЕНІЯ	149
	Именной алфавитъ авторовъ произведеній на русскомъ языкѣ	153
	Именной алфавитъ авторовъ произведеній на иностранныхъ языкахъ	163



Краткій предметный алфавитъ *).

Агрономическая химія. II, 28—30.
Акустика. II, 16.
Акушерство и гинекологія. II, 125—126.
Алгебра высшая. II, 5.
„ элемент. II, 4.
Анализъ. II, 5—6.
Аналитич. геометрія. II, 7.
„ и неорганич. химія. II, 24—25.
„ функціи. II, 6.
Анатомія. II, 84—93.
„ животныхъ. II, 119—120.
„ нормальная. II, 84—89.
„ патологич. II, 90—91.
„ растеній. II, 40.
„ человѣка (макроскоп.). II, 84—87.
Анатомическіе атласы. II, 86.
Андрологія. II, 129.
Антропогеографія. II, 53—54.
Антропологія. II, 45—48.
„ уголовная. II, 138.
Антропометрія. II, 47.
Ариѳметика. II, 4.
Астрономія, неб. механ. и геодезія. II, 20—22.
Атласы анатомическіе. II, 86.
„ и карты географическія. II, 55.

Бактеріологія. II, 91—93.
Бальнеологія. II, 100—102.
Біологическая географія. II, 53.
Біологія растеній. II, 40—41.
Болѣзни венерическія. II, 128—129.
Болѣзни внутреннія. II, 120—122.
„ глазныя. II, 131—132.
„ дѣтскія. II, 126—128.
„ заразныя. II, 114.
„ зубныя. II, 134.
„ кожи. II, 128—129.
„ моч. и пол. органовъ II, 129—131.
Болѣзни накожныя и сифилисъ. II, 128—129.
„ носовыя и горловыя. II, 133—134.
„ уха. II, 132—133.
Ботаника. II, 36—41.
„ описательная. II, 37.
„ теоретическая. II, 38.
Ботаническая географія. II, 38—39.

Варьяціонное исчисленіе. II, 6.
Венерическія болѣзни. II, 128—129.
Вентиляція. II, 109—110.
Ветеринарія. II, 146.
Внутреннія болѣзни. II, 120—122.
Водоснабженіе и удаленіе нечистотъ. II, 110—111
Водяные двигатели. II, 11—12.
Врачебная гимнастика и массажъ. II, 143—145.
Высшая алгебра. II, 5.
„ геометрія. II, 7—8.

Генезисъ человѣч. типа. II, 48—49.
Географическіе ежегодники. II, 54.
„ журналы и сборники. II, 54.
„ картины. II, 55.
„ словари. II, 56.
Географія. II, 50—61.
„ біологич. II, 53.
„ ботаническая. II. 38—39.
Географія математическая. II, 52.
„ общая. II, 51—55.
„ отдѣльныхъ странъ. II, 55—57.
„ физическая. II, 52—53.
Геодезія. II, 20—22.
Геологія. II, 33—35.
„ и палеонтологія. II, 33—36.
Геометрія. II, 7—8.
„ аналитич. II, 7.
„ высшая. II, 7—8.
„ элемент. II, 4—5.

*) Какъ и въ первой части настоящій алфавитъ составленъ *исключительно* на основаніи заголовковъ наукъ и ихъ подраздѣленій.
Знакъ II обозначаетъ *часть вторая*.

Гигіена. II, 107—115.
„ перваго дѣтскаго возраста. II, 112—113
„ питанія. II, 111—112.
„ профессіональная. II, 114.
„ строительная. II, 109.
„ школьнаго возраста. II, 113—114.
Гимнастика врачебная и массажъ. II, 143—145.
Гинекологія и акушерство. II, 125—126.
Гипнотизмъ. II, 137—138.
Гистологія. II, 87—89.
Глазныя болѣзни. II, 131—132.
Глубинныя животныя. II. 118—119.
Горловыя и носовыя болѣзни. II, 133—134.

Двигатели водяные. II, 11—12.
Дезинфекція. II, 114.
Дикорастущія формы мѣстной флоры. II, 39.
Дифференціальное и интегральное исч. II, 5—6.
Діагностика. II, 102—104.
Древность человѣка. II, 49—50.
Древнѣйшіе слѣды человѣка въ Россіи. II, 50.
Дѣтскаго перваго возраста гигіена. II, 112—113.
Дѣтскія болѣзни. II, 126—128.

Ежегодники географич. II, 54.

Женщина и ребенокъ. II, 49.
Животныхъ и чел. физіологія. II, 93—94.
Журналы и сборники географич. II, 54
Журналы по „Агрономич. химіи“. II, 29.

Задачи физическія. II, 14.
Заразныя болѣзни. II, 114.
Звукъ. II, 16.
Землевѣдѣнія исторія. II, 55.
Земледѣліе. II, 65—69.
Зоогеографія. II, 53.
Зоологіи исторія (физ.-мат. науки). II, 41.
Зоологіи исторія (медицин. науки). II, 118.
Зоологія (въ отд. физ.-мат. наукъ). II, 41—45.
„ (въ отд. мед. наукъ). II, 117—120.
Зубныя болѣзни. II, 134.

Интегральное и дифф. исч. II, 5—6.
Ископаемыя животныя. II, 119.
Исторія землевѣдѣнія. II, 55.
„ зоологіи (физ.-мат. науки). II, 41.
Исторія зоологіи (мед. науки). II, 118.
„ математики. II, 2—3.
„ медицины. II, 81—82.
„ физики. II, 13.
„ химіи. II, 22—24.
Исчисленіе конечныхъ разностей. II, 6.

Кавказскія народности. II, 50.
Картины географическія. II, 55.
Карты и атласы географическіе. II, 55.
Климатологія. II, 52—53.
Конечныя разности. II, 6.
Котлы паровые. II, 10.
Краніологія. II. 47—48.
Кривыя второго порядка. II, 7.
Кривыя высшихъ порядковъ. II, 7.
Кристаллографія и минералогія. II, 30—32.

Ледниковаго періода человѣкъ. II, 49—50.
Лѣсоводство. Иностр. кн. II, 72—74. Русскія и перевод. II, 74—78

Механика. II, 8—12.
„ практическая. II, 10—12.
„ теоретическая. II, 8—10.
Макроскопическ. анатомія. II, 84—87.
Массажъ и врачебн. гимнастика. II, 143—145.
Математическая географія. II, 52.
Машины паровыя. II, 10—11.
Медицина судебная II, 141—143 и стр. 242.
Медицинскія науки. II, 81—148.
Медицины исторія. II, 81—82.
Медицин. энциклопедіи и справ. книги. II, 83—84.
Механика небесная. II, 20—22.
Механич. отдѣлъ физики. II, 15.
Метеорологія. II, 19—20.
Минералогія и кристаллографія. II, 30—32.
Мозгъ. II, 48.
Монографіи по русск. племенамъ. II, 50.
Морфологія и систематика растеній. II, 38.
Мочевыхъ и половыхъ орг. болѣзни. II, 129—131.

Накожныя болѣзни и сифилисъ. II, 128—129.
Народности Кавказа. II, 50.
Наслѣдственность и уклончивость. II, 48.
Науки медицинскія. II, 79—148.
Науки физико-математическія. II, 1—78.
Небесная механика. II, 20—22.
Неорганическая и аналитич. химія. II, 24—25.
Нечистотъ удаленіе. II, 110—111.
Нормальная анатомія. II, 84—89.
Носовыя и горловыя болѣзни. II, 133—134.

Общая географія. II, 51—55.
„ зоологія. II, 118—120.
„ патологія. II, 96—98.
„ терапія. II, 104.
Общія руководства теорет. механ. II, 8—9.
„ руководства теор. физики. II, 13—14.
„ сочиненія по антропологіи. II, 45—46.
„ сочиненія по ботаникѣ. II, 37—40.
„ сочиненія по геогр. отд. странъ. II, 55—56.
„ сочиненія по медицинѣ. II, 81—84.
„ сочиненія по „общей геогр.“. II, 51—52.
„ сочиненія по физич. антроп. II, 46—49.
Огородничество и садоводство. II, 71—72.
Океанографія. II, 53.
Описанія отд. странъ. II, 56.
Описат. и теоретич. ботаника. II, 37—40.

Опредѣленіе и собираніе животныхъ. II, 119.
Оптика (свѣтъ). II, 17—18.
Организація санит. части. II, 116.
Органическая химія. II, 24.
Органографія. II, 39.
Орографія. II, 53.
Ортопедія. II, 145—146.
Основныя медицинскія науки. II, 84—94.
Оспопрививаніе. II, 114.
Отдѣлъ основныхъ наукъ по медицинѣ. II, 84—94.
Отдѣлъ спеціальный. Медицина. II, 120—148.
Отопленіе и вентиляція. II, 109—110.

Палеонтологія. II, 35—36.
Паразитизмъ. II, 118.
Патологическ. анатомія. II, 90—91.
Патологія общая. II, 96—98.
Паровые котлы. II, 10.
Паровыя машины. II, 10—11.
Пещерный человѣкъ. II, 49.
Питанія гигіена. II, 111—112.
Поверхности второго порядка. II, 7.
" высшихъ порядковъ. II, 7.
Половыхъ органовъ болѣзни. II, 129—131.
Положеніе человѣка въ природѣ. II, 48—49.
Практика физическая. II, 14.
Практическая механика. II, 10—12.
Прерывныя функціи. II, 6—7.
Прикладная географія. II, 53—54.
" физика. II, 18—19.
" химія. II, 26—30.
Профессіональная гигіена. II, 114.
Психіатрія и уголовная антропологія. II, 138—141.
Психологія животныхъ. II, 118.
Путешественникамъ руководства. II, 54.
Путешествія. II, 59—61.

Ребенокъ и женщина. II, 49.
Рецептура. II, 100—102.
Россія (географія). II, 57—59.
Руководства для путешественниковъ. II, 54.
Руководства общія по теорет. механикѣ. II, 9.
Руководства общія по теорет. физикѣ. II, 13—14.
Руководства, и т. д., по гигіенѣ. II, 107—109.

Садоводство и огородничество. II, 71—72.
Санитарная статистика. II, 115—116.
Санитарной части организація. II, 116.
Сборники и журналы географич. II, 54.
Свѣтъ (оптика). II, 17—18.
Сельское хозяйство. II, 61—78.
Систематика растеній и морфологія. II, 38.
Сифилисъ. II, 128.
Скотоводство. II, 69-71.
Словари географическіе. II, 56.
Собираніе и опредѣл. животныхъ. II, 119.
Собственно-теоретич. физика. II, 14.
Спеціальный отдѣлъ медиц. наукъ. II, 120—148.
Справ. книги и энцикл. по медицинѣ. II, 83-81.
Справочныя книги по зоологіи. II, 41.
" " свѣтъ (оптика). II, 17—18.
" " теорет. физика. II, 14.
" " теплота. II, 16.
" " химія (общая). II, 22.
Статистика санитарная. II, 115-116.
Строеніе и физіол. отправл. животныхъ. II, 119.
Строительная гигіена. II, 109.
Судебная медицина. II, 141—143.
Судебно-фармацевтическая химія. II, 100.

Теоретич. и описат. ботаника. II, 37—40.
" механика. II, 8—10.
" физика. II, 12—18.
Теорія аналитическихъ функцій. II, 6.
" вѣроятностей. II, 8.
" крив. линій и поверхн. 2-го пор. II, 7.
" механизмовъ. II, 10.
" прерывныхъ функцій. II, 6—7.
" чиселъ. II, 6—7.
Теплота. II, 15—16.
Терапія общая. II, 104.
Техническая химія и химич. технол. II, 26—28.
Технологія химическая. II, 26—28.
Тригонометрія. II, 5.

Уголовная антропологія. II, 138—141.
Удаленіе нечистотъ и водоснабжен. II, 110—111.
Уклончивость и наслѣдственность. II, 48.
Ушныя болѣзни. II, 132—133.

Фальсификація пищевыхъ продукт. II, 111—112.
Фармакогнозія. II, 98.
Фармакологія II, 100—102.
Фармацевтическая судебная химія. II, 100.
Фармація. II, 98—99.
Физика. II, 12—19.
" механич. отдѣлъ. II, 15.
" прикладная. II, 18—19.
Физика теоретическая. II. 12—18.
Физическая антропологія. II, 46—49.
Физико-математич. науки. II, 1—78.
Физическая географія. II, 52—53.
" практика. II, 14.
" химія. II, 25—26.
" задачи. II, 14.
Физіологія. II, 93—94.
Физіологія, анат. и біологія растеній. II, 40—41.
Физіологія животныхъ и человѣка. II, 93—94.
" растеній. II, 40.
Физіологич. химія. II, 94—96.
Философія математики. II, 3—4.
Фитогеографія. II, 53.
Фитопалеонтологія. II. 38—39.
Фотографія. II, 19.
Функціи аналитич. II, 6.

Функціи прерывныя. II, 6—7.
Функціональное исчисленіе. II, 6.

Химическая технологія. II, 26—28.
Химія агрономическая. II, 28—35.
„ аналитическая и неорганич. II, 24—25.
„ (общая) II, 22—26.
„ общая и прикладная. II, 22—30.
„ органическая. II, 24.
„ прикладная. II, 26—30.
„ судебно-фармацевтическая. I, 100.
„ техническая. II, 26—28.
Химія физическая. II, 25—26.
„ физіологическая. II, 94—96.
Хирургія. II, 122—125.

Школьнаго возраста гигіена. II, 113—114.

Электро терапія. II, 136—137.
Электро-техника. II, 18—19.
Элементарная математика. II, 4—5.
Эмбріологія. II, 87—89.
Энцикл. и спр. книги по медицинѣ. II, 83—84.

IV. НАУКИ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКІЯ.

IV. ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКІЯ НАУКИ.

Во введеніи къ этому отдѣлу мы считаемъ необходимымъ указать творенія тѣхъ великихъ людей, которые являлись главными двигателями въ сферѣ точнаго человѣческаго знанія. Въ большинствѣ случаевъ они не ограничивались одной спеціальностью, но прилагали свой геній къ самымъ различнымъ областямъ науки.

Здѣсь на первомъ мѣстѣ слѣдовало бы поставить Платона, Архимеда и др. древнихъ грековъ, но, къ сожалѣнію, отъ нихъ дошло до насъ далеко не все, притомъ многое только въ измѣненномъ изложеніи и наконецъ, что особенно важно, многое не находится въ соотвѣтствіи съ новѣйшими взглядами и методами въ наукѣ, и потому чтеніе этихъ авторовъ требуетъ особенной опытности. То же самое въ значительной степени относится и къ Галилею и другимъ писателямъ эпохи Возрожденія. Вслѣдствіе того мы ограничимся во введеніи классическими сочиненіями эпохи, послѣдовавшей за открытіемъ дифференціальнаго исчисленія.

Newton (Isaac). Philosophiae naturalis principia mathematica. London (Treuttel et Würtz) 1822. 4 v. gr. in 8⁰; 48—60 фр. (*рѣдко*).

Въ этомъ безсмертномъ произведеніи выдвигаются и рѣшаются самые капитальные вопросы математики, механики, физики и астрономіи. Русскаго перевода, къ сожалѣнію, не существуетъ. Дифференціальное исчисленіе составляетъ предметъ особаго сочиненія Ньютона, имѣющагося во франц. перев.: Méthodes des fluxions et des suites infinies.

Euler (Léonard). Introduction à l' Analyse infinitésimale. 2 vol. in 4⁰. 1835. Ц. 20 фр.

Opera postuma mathematica et physica. 2 тома in 4⁰.

Laplace. Oeuvres complètes. Traité de Mécanique celeste. Tomes I—V. Ц. 90 фр. Exposition du système du monde. T. VI. 20 фр. Théorie des probabilités. T. VII. Ц. 35 фр. Mémoires divers. VIII—XIII.

Lagrange. Oeuvres complètes (in 4⁰).

I—VII. Mémoires imprimés dans les «Recueils des Académies de Turin, de Berlin et de Paris» ainsi que les Pièces diverses. Каждый томъ отдѣльно 30 фр. VIII. Résolution des équations numériques. 18 фр. IX. Théorie des fonctions analytiques. 18 фр. X. Leçons sur le calcul des fonctions 18 фр. XI—XII. Mécanique analytique. 2 т. 40 фр. XIII—XIV. Correspondance (печатается).

Abel (Oeuvres complètes). 2 v. in 4°. Ц. 30 фр.

Gauss (Carl Friedrich). Werke. (6 томовъ). Ц. 109 м. 20 пф.

I—II. Изслѣдованія по ариѳметикѣ и теоріи чиселъ.

III. Алгебраическія изслѣдованія и гипергеометрическіе ряды.

IV. Изслѣдованія по теоріи вѣроятностей и геометріи.

V и VI. Изслѣдованія по физикѣ и астрономіи.

Cauchy (Augustin). Oeuvres complètes. Вышли томы I, IV, V, VI, VII (1-ère série) и томы VI—IX (2-e série) 26 v-s in 4°, по 25 фр.

Jacobi (C. G. I.) Gesammelte Werke. 6 томовъ in 4°. Ц. 99 мк.

I—II. Elliptische und Abelsche Functionen.

III. Algebra. Transformation vielfacher Integrale.

IV—V. Differentialgleichungen. Dynamik.

VI. Reihen. Bestimmte Integrale. Zahlentheoretische, astron. und geom. Abhandlungen.

Riemann Bernhard. Werke. Одинъ томъ. Ц. 16 мк.

Fresnel (Augustin). Oeuvres complètes. 3 vols. 1866—1870. Ц. 36 фр.

Fourier (Joseph). Oeuvres complètes. 2 vols.

Ampère (André-Marie). Мемуары по физикѣ и чистой математикѣ.

I. ИСТОРІЯ МАТЕМАТИКИ.

Литература предмета получила широкое развитіе въ послѣднія 30—40 лѣтъ, но состоитъ преимущественно изъ монографій и журнальныхъ статей. Изъ сочиненій по общей исторіи математики лучшія **Cantor** и **Hankel**. Въ качествѣ элементарнаго учебника до нѣкоторой степени можетъ служить **Arneth**.

Періодическими органами въ настоящее время служатъ:

«Физико-математическія науки въ ихъ настоящемъ и прошедшемъ», изд. *В. В. Бобынинымъ* (съ 1885 г. въ Москвѣ, 4 раза въ годъ, 6 р.).

Изъ иностранныхъ органовъ можно рекомендовать историческо-литературный отдѣлъ журнала «Zeitschrift für Mathematik und Physik, herausgegeben von **Schlömilch, Kahl und Cantor**» съ 1875 г. въ Лейпцигѣ.

Canor, Moritz. Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. I B. bis zum Jahre 1200. (20 мк.) II B. 1200—1668. Leipzig. (Teubner) II, 1. Ц. 14 мк.

Собраніе критически обработаннаго и систематически расположеннаго (въ хронолог. порядкѣ по народамъ) фактическаго матерьяла.

Suter. Heinrich. Geschichte der mathematischen Wissenschaften. I B. bis Ende des XVI Jahrhunderts. II B. XVII—XVIII Jahrh. Zürich. Ц. 23 мк.

Удовлетворителенъ лишь второй томъ, представляющій хорошій курсъ за время, отмѣченное быстрымъ развитіемъ мат. наукъ.

Шаль. (Chasles). Историческій обзоръ происхожденія и развитія геометрическихъ методовъ. Пер. съ фр. Т. I. Исторія геометріи. 307 стр. Т. II. Примѣчанія. 428+IV. Изданіе московскаго Мат. Общества. Ц. 3 р.

Сочиненіе замѣчательно глубиной взглядовъ на предметъ. Франц. оригиналъ былъ изданъ въ 1837 г.

Tannery, Paul. La géométrie grecque, comment son histoire nous est parvenue et ce que nous en savons. Essai critique, Première partie. Histoire générale de la géométrie élémentaire. Paris. (Gauthier-Villars). VI+188. Ц. 4 фр. 50 сн.

II. ФИЛОСОФІЯ МАТЕМАТИКИ.

Болѣе или менѣе подробное изложеніе предмета во всемъ объемѣ можно найти въ I томѣ Cours de philosophie positive, par **Auguste Comte** и у **Schmitz-Dumont.** Логика математическихъ наукъ разсматривается во 2-мъ отдѣлѣ II тома Logik von **Wilhelm Wundt**, методологія—у **Duhamel** и **Dauge.** Изъ отдѣльныхъ предметовъ философско-математическаго изслѣдованія наибольшимъ вниманіемъ ученыхъ пользовались метафизика анализа безконечно малыхъ и въ послѣднее время геометрическія аксіомы. Первой посвящены сочиненія **Carnot** и **Freycinet**, вторымъ — статьи **Riemann** (Gesammelte Werke XIII) и **Helmholtz** (Wissenschaftliche Abhandlungen II-er Band LXXVII, LXXVIII и LXXIX и книга **Erdmann**). Въ математическихъ журналахъ статьи философско-математическаго содержанія рѣдки; гораздо чаще можно встрѣтить ихъ въ спеціальныхъ философскихъ журналахъ, напр. въ Viertel Jahrsschrift für Wissenschaftliche Philosophie, herausgeg. von **R. Avenarius.**

Schmitz-Dumont O. Die mathematischen Elemente der Erkenntnisstheorie. Grundriss einer Philosophie der mathematischen Wissenschaften. Berlin. (Carl Duncker), 1878. XV+452. Ц. 12 мк.

Изъ однородныхъ сочиненій выдѣляется полнотой содержанія. Но какъ произведеніе философа, довольно поверхностно знакомаго съ математикой, не обладаетъ достаточной глубиной взглядовъ.

Kroman K. Unsere Naturerkenntniss. Beiträge zu einer Theorie der Mathematik und Physik. Ins deutsche übersetzt von Fischer-Benzon. Kopenhagen. (Höst et Sohn). 1883. XVII+458. Ц. 10 мк.

По основательному знакомству автора съ математическими и физическими изслѣдованіями книга является едва ли не единственной въ своей области.

Duhamel, I.-M.-C. Des méthodes dans les sciences de raisonnement. 5 vols. Paris. (Gauthier-Villars). Ц. 27 фр. 50 сн.

Замѣчательное по ясности изложенія и полнѣйшее изъ всѣхъ существующихъ сочиненій по методологіи наукъ чиселъ, протяженія и силъ, какъ ихъ называетъ авторъ.

Dauge, Félix. Leçons de Méthodologie mathématique à l'usage des élèves de l'Ecole normale de Gand. Paris (Gauthier-Villars). 1883. 476 p. 4⁰, lithographié. Ц. 12 фр.

Ясно и сжато составленный курсъ математической методологіи въ приложеніи преимущественно къ элементарной математикѣ.

Carnot. Réflexions sur la métaphysique du calcul infinitésimal. 1-ère édition. 1789 5-ème édition. Paris. (Gauthier-Villars). 1882. 160 p. Ц. 4 фр.

Вслѣдствіе замѣчательной простоты и ясности изложенія особенно полезна для первоначальнаго ознакомленія съ предметомъ.

Freycinet, Charles de. De l'Analyse infinitésimale. Etude sur la métaphysique du haut calcul. 1-ère édition. 1860. 2-e édition. Paris. (Gauthier-Villars). 1881. XIII+239 p. 8⁰. Ц. 6 фр.

Въ основаніе изложенія положено раздѣленіе исчисленія безконечно-малыхъ отъ ихъ метода, въ чемъ авторъ видитъ средство устраненія всего сомнительнаго и неяснаго, что встрѣчается при изученіи анализа безконечно-малыхъ.

Erdmann, Benno. Die Axiome der Geometrie. Eine philosophische Untersuchung der Riemann-Helmholtz'schen Raumtheorie Lpz. (Voss) 1877. X+174. 8⁰. Ц. 4 мк. 80 пф.

Книга, обратившая на себя общее вниманіе, представляетъ систематическую разработку предмета.

Drobisch. (Moritz Wilhelm). Erste Grundlehren der mathematischen Psychologie.

Reidt. Anleitung zum mathematischen Unterricht an höhern Schulen. Berlin. 1886. Ц. 4 мк.

Въ 1-ой части разобраны различные методы, во 2-ой они примѣняются къ ариѳметикѣ, алгебрѣ, геометріи (въ широкомъ смыслѣ), тригонометріи прямолинейной и сферической.

III. ЭЛЕМЕНТАРНАЯ МАТЕМАТИКА.

а) Ариѳметика.

Киселевъ А. Систематическій курсъ ариѳметики. Москва. 1891. Ц. 75 к.

Обстоятельно составленное руководство, могущее служить и въ младшихъ и въ старшихъ классахъ.

Бугаевъ Н. В. Руководство къ ариѳметикѣ. Изд. 5. Москва 1887 г. Ц. 50 к.

Нѣсколько короче предыдущаго. Легко усвояемое изложеніе.

Гольденбергъ. А. И. Методика начальной ариѳметики. Спб. Ц. 75 к.

Арбузовъ В., Мининъ А., Мининъ В., Назаровъ Д. 1) Систематическій сборникъ ариѳметическихъ задачъ. М. Ц. 50 к.

2) Сборникъ ариѳметич. задачъ преимущественно для старшихъ классовъ. М. Ц. 50 к.

Оба сборника справедливо пользуются распространеніемъ въ средне-учеб. завед.

Верещагинъ Н. Сборникъ ариѳм. задачъ. Спб. Ц. 80 к. Заключаетъ болѣе трехъ тысячъ хорошо подобранныхъ задачъ.

б) Алгебра.

Бертранъ Ж. Алгебра для гимназій и реальныхъ училищъ. Пер. *Н. Билибина.* Спб. Ц. 3 р.

Значительныя и важныя дополненія, сдѣланныя переводчикомъ, дѣлаютъ эту книгу *одинаково* пригодной какъ для школы (крупный шрифтъ), такъ и для лицъ, желающихъ подробнѣе и глубже ознакомиться съ предметомъ.

Киселевъ А. Элементарная алгебра. М. 1888 г. Ц. 1 р. 60 к.

Курсъ, хорошо обработанный для средней школы.

Шапошниковъ Н. А. и Вальцовъ. Сборникъ алгебр. задачъ. М. 1891 г. Ц. 80 к.

Въ среднихъ классахъ можетъ быть употребляемъ и безъ какого-либо отдѣльнаго руководства по алгебрѣ.

в) Геометрія.

Давидовъ А. Элементарная геометрія. М. 1891. Ц. 1 р. 35 к.

Несмотря на недостатки этой книги, сохранившійся въ ней строгій методъ Евклида и теперь заставляетъ ее рекомендовать на первомъ мѣстѣ.

Rouché et Comberousse. Traité de géometrie. Ц. 16 фр.

Весьма полный и глубоко продуманный курсъ геометріи. Рекомендуется каждому, интересующемуся геометріей.

То же направленіе имѣютъ слѣд. двѣ книги, изданныя на русскомъ языкѣ:

1) **Руше и Комберуссъ.** Основанія геометріи. Переводъ *А. Гольденберга.* М. Ц. 1 р.

2) Элементарная геометрія для гимн. и реальныхъ уч. Составилъ **Н. Билибинъ.** Спб. Ц. 2 р.

Глаголевъ А. Сборникъ геометрическихъ задачъ на построеніе. Ц. 1 р. 50 к.

Петерсенъ Ю. Методы теоріи и рѣ-

шенія геометрич. задачъ на построеніе съ приложеніемъ 400 задачъ. Перев. съ предисловіемъ проф. *Андреева*. Харьковъ. Ц. 1 р. 25 к.

Книга Петерсена переведена съ датскаго на важн. иностр. языки. Въ русской литературѣ, кромѣ перевода, вызвала еще подражанія, которыя вообще ниже оригинала.

Некрасовъ П. А. Алгебраическій методъ рѣшенія геометрическихъ задачъ на построеніе. Часть первая. Приложеніе алгебры къ геометріи. М. 1892 г. Ц. 90 к.

г) Тригонометрія.

Давидовъ А. Начала тригонометріи. Изд. 3. М. Ц. 1 р. (Прямолинейная и сферическая тригонометрія).

Шапошниковъ Н. А. Курсъ прямолинейной тригонометріи и собраніе триг. задачъ. М. Ц. 80 к.

Авторъ первый поставилъ изученіе тригонометріи въ средней школѣ на ту почву теоріи функцій, на которой она укрѣпляется теперь болѣе и болѣе.

Преображенскій П. В. 1) Руководство прямолинейной тригонометріи. М. Ц. 60 к.

Для облегченія рѣшенія задачъ въ книгѣ дана ихъ классификація.

2) Сборникъ тригонометрическихъ задачъ. М. 1892. Ц. 30 к.

Рыбкинъ Н. Собраніе стереометрическихъ задачъ, требующихъ примѣненія тригонометріи. М. 1892. Ц. 25 к.

IV. АНАЛИЗЪ.

а) Высшая алгебра.

Тоттёнтеръ И. Начальная теорія уравненій съ собраніемъ примѣровъ. Переводъ *Е. А. Предтеченскаго*. Ц. 3 р. Изд. Вольфа (Основной курсъ).

Тихомандрицкій М. Краткій курсъ высшей алгебры. Ц. 2 р. 50 к. Харьковъ. (Основной курсъ).

Сохоцкій Ю. Высшая алгебра. Спб.

Serret (J. A.). Cours d'algèbre supérieure. Классическій и обширный курсъ 2 v. 25 фр.

Dostor. Eléments de la théorie des déterminants, avec application à l'algèbre, la trigonometrie et la géometrie analytique. Ц. 8 фр.

Ващенко-Захарченко. Теорія опредѣлителей и теорія формъ. Ц. 3 р. Кіевъ. 1877.

Brioschi F. La teorica dei Determinanti ele sue princip. applicaz. Pavia.

Классическое сочиненіе. Переведено на фр. и нѣм. языки.

Baltzer. Theorie und Anwendung der Determinanten. Leipzig. Ц. 5 мк. Классич. сочиненіе. Переведено на фр. яз.

б) Дифференціальное и интегральное исчисленіе.

Тоттёнтеръ И. Дифференціальное вычисленіе съ собраніемъ примѣровъ для упражненій. Переводъ *В. Г. Имшенецкаго*. Ц. 3 р. Спб. 1873.

Рекомендуется для начинающихъ.

Sturm. Cours d'analyse de l'école polytechnique. 2 v. Paris. Ц. 15 фр.

Основной курсъ. Существуетъ не особенно удовлетворительный русскій переводъ *Синцова*.

Рощинъ. Записки по дифференціальному и интегральному исчисленіямъ. Спб. 1888. Ц. за двѣ части 6 р. 50 к.

Хандриковъ М. Курсъ анализа. Кіевъ. Ц. 6 р.

Книга имѣетъ цѣлью ознакомить лишь съ начальными положеніями анализа.

Алексѣевъ. Интегральное исчисленіе. Москва. Ц. 3 р.

Поссе К. Курсъ интегральнаго исчисленія. 1891 г. Спб. Ц. 2 р. 50 к.

Serret I. A. Cours de calcul différentiel et intégral. 2 v. Ц. 24 фр.

Schlömilch O. Compendium der höheren Analysis. 2 тома Ц. 18 мк.

Представляетъ рядъ отдѣльныхъ статей по многимъ важнымъ и интереснымъ вопросамъ анализа.

Bertrand I. Traité de calcul différentiel et intégral. 2 v. in 4°. (Библіографическая рѣдкость, продается свыше 200 фр.).

Обширный классическій курсъ.

Hermite. Cours d'Analyse de l'école polythechnique. 1 partie. Paris. (Печатается).

Iordan C. Cours d'Analyse de l'école polytechnique. 3 v. Ц. 40 фр.

Laurent. Traité d'Analyse. 6 v. Paris. Ц. 64 фр. 50 сн.
Обширный курсъ.

Hoüel. Cours de calcul infinitésimal. 4 beaux volumes. Paris. Ц. 50 фр.

Picard. Traité d' Analyse. Tome I. 1891. Paris. Ц. 15 фр.
Развиты части, имѣющія приложеніе къ механикѣ и матем. физикѣ.

Boussinesq. Cours élémentaire d'Analyse infinitésimal; à l'usage des personnes qui étudient cette science en vue des applications mécaniques et physiques.

Алексѣевъ. Дифференціальныя уравненія. Ц. 3 р.

Коркинъ А. О совокупныхъ уравненіяхъ съ частными производными перваго порядка и нѣкоторыхъ вопросахъ механики. Спб. 1867.

Forsyth A. R. A Treatise on differential equations. Ц. 14 шл.
Нѣм. переводъ *H. Maser*. 1889. Braunschweig.

Boole G. A Treatise on differential equations. London. 1872. Ц. 14 шл.

• **Имшенецкій.** 1) Интегрированіе уравненій съ частными производными перваго порядка (какъ оригиналъ, такъ и франц. переводъ—библіограф. *рѣдкость*).

2) Интегрированіе ур. съ ч. производ. втор0го порядка (*рѣдкость*).
Нѣмецк. переводъ помѣщенъ въ „Theorie der Partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung von Dr P. Mansion", herausgeg. von *H. Maser*. Berlin. 1892.

в) Варьяціонное исчисленіе.

Лѣтниковъ А. Варьяціонное исчисленіе. Кіевъ. 1890. Ц. 1 р. 25 к.

Ващенко-Захарченко. Варьяціонное исчисленіе. Кіевъ. 1890. Ц. 1 р. 75 к.

Moigno M. Calcul des variations. Paris. Ц. 6 фр.
Классическое сочиненіе.

г) Теорія аналитическихъ функцій.

Покровскій П. 1) Теорія функцій комплекснаго перемѣннаго. Кіевъ. Ц. 1 р.

2) Теорія эллиптическихъ функцій. Москва. Ц. 2 р. 25 к. Кіевъ. (Оглоблинъ).
Курсъ лекцій.

Ермаковъ. Теорія векторовъ на плоскости. Кіевъ. Ц. 80 к.

Сомовъ І. Основанія теоріи эллиптическихъ функцій. Спб. 1850.

Durège. Theorie der elliptischen Functionen.
Основной курсъ.

Briot et Bouquet. Théorie des fonctions elliptiques. Ц. 30 фр.
Обширный классическій курсъ.

Halphen. Traité des fonctions elliptiques et leurs applications. 3 v. Paris. I р. Ц. 15 фр. II р. Ц. 20 фр.

Biermann O. Theorie der analytischen Functionen. Leipzig. 1887. Составлено по Вейэрштрассу. Ц. 12 мк. 80 пф.

Поссе К. О функціяхъ, подобныхъ функціямъ Лежандра.

Neumann. Theorie der Besselschen Functionen. Ц. 1 мк. 25 пф.

Hoüel. Théorie élémentaire des quantités complèxes. IV-e partie. Théorie des Quaternions 1874. Paris. Ц. 8 фр.

V. ТЕОРІЯ ПРЕРЫВНЫХЪ ФУНКЦІЙ.

а) Исчисленіе конечныхъ разностей и функціональное исчисленіе.

Марковъ А. Исчисленіе конечныхъ разностей. Ц. 2 р. 50 к. Спб. 1891.

Ващенко-Захарченко. Лекціи разностнаго исчисленія. Кіевъ. 1868. Ц. 2 р.

Ливенцовъ А. Опытъ систематическаго изложенія функціональнаго счисленія съ однимъ независимымъ перемѣннымъ. Москва, у Ланга. Ц. 1 р.

б) Теорія чиселъ.

Gauss. Disquisitiones arithmeticae.
Классическое сочиненіе.

Legendre. Théorie des nombres. (*Рѣдко*).
Классическое сочиненіе.

Lejeune Dirichlet. Vorlesungen über Zahlentheorie. 2 тома. 1879. Ц. 13 мк. 20 пф.

Обстоятельное изложеніе теоріи чиселъ вмѣстѣ съ теоріей квадратичныхъ формъ.

Чебышевъ П. Теорія сравненій 1849. Спб. Ц. 2 р. 50 к. Есть 2-е изданіе.

Классическое сочиненіе, переведенное на иностран. языки. Касается главнымъ образомъ теоріи сравненій, но не формъ.

Бугаевъ. Ученіе о числовыхъ производныхъ. М. 1870. Ц. 3 р. 50 к.

Стройное изложеніе изслѣдованій автора въ области, имъ выдвинутой въ науку.

Bachmann P. Die Lehre von der Kreistheilung und ihre Beziehungen zur Zahlentheorie. Leipzig 1872.

VI. ГЕОМЕТРІЯ.

а) Основанія аналитической геометріи и теорія кривыхъ линій и поверхностей второго порядка.

Андреевъ К. А. Основной курсъ аналитической геометріи. Часть первая—геометрія на плоскости; часть вторая—геометрія въ пространствѣ. Харьковъ 1887—88. Ц. за 2 части 3 р. 50 к.

Ясное и обстоятельное изложеніе началъ аналитической геометріи. Авторъ стремится къ возможно болѣе элементарному изложенію и потому избѣгаетъ нѣкоторыхъ изъ изящныхъ современныхъ аналитическихъ пріемовъ, которые могли бы иногда значительно упростить изслѣдованіе.

Ващенко-Захарченко М. Е. Аналитическая геометрія двухъ и трехъ измѣреній. Кіевъ 1887 г. Ц. 5 р.

Обширный курсъ, излагающій предметъ въ его наиболѣе современной формѣ. Къ сожалѣнію, книга страдаетъ недостатками языка, проявляющимися въ неточности и неясности выраженія мысли, въ не всегда удачномъ выборѣ терминовъ и т. п.

Сальмонъ. Аналитическая геометрія двухъ измѣреній. Переводъ съ французскаго, подъ редакціей *В. Г. Алексѣева.* Москва. 1892 г. Ц. 5 р.

Сальмонъ. Аналитическая геометрія двухъ измѣреній. Переводъ съ французскаго подъ редакціей *В. Г. Алексѣева.* Москва. 1891 г. Ц. 3 р.

Весьма извѣстное англійское руководство. Переводъ сдѣланъ съ французскаго изданія, представляющаго не простой переводъ, а передѣлку англійской книги. Читателямъ, знакомымъ съ иностранными языками, можно рекомендовать то же сочиненіе въ англійскомъ подлинникѣ или въ нѣмецкомъ переводѣ:

Salmon. Geometry of three dimensions. Dublin. 1865. Ц. 12 шл.

Его же. Treatise on conic sections. Dublin. 1873. Ц. 12 шл.

Его же. Analytische Geometrie der Kegelschnitte, frei bearbeitet von *Dr Wilhelm Fiedler.* 2 Theile. Leipzig 1887—88. Ц. 16 мк. 80 пф.

Его же. Analytische Geometrie des Raumes, deutsch bearbeitet von *Dr Wilhelm Fiedler.* I. Theil. Leipzig 1879. Ц. 8 мк.

Briot et Bouquet. Leçons de géométrie analytique. Paris 1887. 8 фр. 75 с.

Очень хорошій учебникъ. Существуетъ не вполнѣ удовлетворительный русскій переводъ.

б) Аналитическая геометрія высшихъ кривыхъ линій и поверхностей.

Salmon. Analytische Geometrie der höheren ebenen Curven. Deutsch bearbeitet von *Dr Wilhelm Fiedler.* Leipzig. 1882. Ц. 11 мк. 20 пф.

Его же. Analytische Geometrie des Raumes, deutsch bearbeitet von *Dr Wilhelm Fiedler.* II Theil. Leipzig. 1880. Ц. 16 мк.

Хорошія руководства, содержащія много научнаго матеріала.

Durège. Die ebenen Curven dritter Ordnung. Leipzig. 1871.

Начала общей теоріи кривыхъ линій въ примѣненіи къ кривымъ третьяго порядкк.

в) Высшая геометрія.

Reye. Die Geometrie der Lage. 2 Theile. Hannover. 1877—78.

Превосходный, въ высшей степени полный и ясно изложенный курсъ.

Steiner's. Vorlesungen über synthetische Geometrie. II. Die theorie der Kegelschnitte, gestützt auf projectivische Eigenschaften. Bearbeitet von *Dr Heinrich Schröter.* Leipzig. 1876. Ц. 14 мк.

Отличное изложеніе проективныхъ свойствъ коническихъ сѣченій, составленное по лекціямъ знаменитаго геометра.

Cremona. Indroduzione ad una teorica geometrica delle curve piane. Bologna 1862.

Cremona. Einleitung in die Theorie der algebraischen Curven, übersetzt von *Curtze.* Greifswald 1865. Ц. 5 мк.

Прекрасное изложеніе общихъ свойствъ кривыхъ линій безъ помощи способа координатъ.

Н. А. Андеревъ. О геометрическихъ соотвѣтствіяхъ въ примѣненіи къ вопросу о построеніи кривыхъ линій. Москва. 1879. Ц. 1 р. 25 к.

Для читателей, нѣсколько знакомыхъ съ началами высшей геометріи, это сочиненіе даетъ много существеннаго и весьма интереснаго.

VII. ТЕОРІЯ ВѢРОЯТНОСТЕЙ.

В. Буняковскій. Основанія математической теоріи вѣроятностей. Спб. 1846. Ц. 3 р.

Классическій курсъ, содержащій не только основныя теоретическія положенія, но и много практическихъ примѣненій къ разнымъ вопросамъ.

Ермаковъ В. 1) Теорія вѣроятностей. Кіевъ 1879. Ц. 1 р. 50 к.

Элементарный курсъ.

2) Способъ наименьшихъ квадратовъ. Кіевъ 1887.

Маевскій К. Изложеніе способа наименьшихъ квадратовъ. Спб. 1881.

Laplace. Oeuvres complètes. T. VII (въ двухъ частяхъ) Ц. 35 фр.

Обширный и геніальный трактатъ.

Gauss. Werke. IV томъ. Ц. 18 мк.

Laurent (H). Traité du Calcul des probabilités. Ц. 7 фр. 50 сн. (вышло изъ продажи).

Элементарный курсъ.

Давидовъ А. Употребленіе выводовъ теоріи вѣроятностей въ статистикѣ (*рѣдко*).

Краткое популярное изложеніе съ удобно примѣняемой таблицей.

VIII. МЕХАНИКА.

а) Теоретическая механика.

Для начальнаго изученія.

Poinsot. Eléments de statique. Paris 1877. Ц. 6 фр.

Несмотря на элементарное изложеніе, эта книга представляетъ классическое сочиненіе. Приложенныя къ ней работы Poinsot по статикѣ и динамикѣ должны быть отнесены къ университетскому курсу, причемъ особаго вниманія заслуживаетъ „Théorie nouvelle de la rotation des corps“.

Burat. Précis de mécanique. Paris 1875. Ц. 3 фр.

Маскаръ. Элементарная механика. Москва 1886 (переводъ съ 4-го французскаго изданія). Это два краткіе учебника, въ основу изложенія которыхъ положена статика.

Ниже приводятся три учебника, въ которыхъ основаніемъ изложенія служитъ кинематика:

Resal. Eléments de mécanique. Paris. 1862. Ц. 4 фр. 50 сн.

Sonnet. Notions de mécanique. Paris 1857. Ц. 5 фр.

Briot. Leçons de mécanique. Paris 1861. Ц. 5 фр.

Ritter. Lehrbuch der technischen Mechanik. Hannover. 1870. Ц. 16 мк.

Довольно полный учебникъ, подготовляющій къ изученію техники.

Для университетскаго изученія.

Ниже поименовано четыре сочиненія, которыя послужили основаніемъ механики, но чтеніе ихъ удобно послѣ того, какъ будетъ пройденъ какой-нибудь полный курсъ механики.

Newton. Mathematische principien der Naturlehre. Herausgegeben von *Wolfers.* Berlin. 1872. Ц. 12 мк. Содержитъ изложеніе началъ механики и глубокое геометрическое изслѣдованіе движенія матерьяльной точки.

Euler. Mechanik. T. I, II, III. Herausgegeben von *Wolfers.* Greifswald. 1848—1853. Ц. 26 мк. 40 пф.

Первыя двѣ части посвящены механикѣ матеріальной точки, послѣдняя—твердому тѣлу. Изложеніе въ формѣ задачъ затрудняетъ чтеніе.

D'Alembert. Traité de dynamique. Paris 1743. Заключаетъ въ себѣ основное начало динамики системы (*библіографич. рѣдкость*).

Lagrange. Mécanique analytique. T. I, II нов. изд. Paris 1888—1889. Ц. 50 фр.

Въ этомъ знаменитомъ сочиненіи дается общій аналитическій пріемъ для рѣшенія задачъ механики.

Ниже приводятся *полные курсы механики.*

Poisson. Traité de mécanique, T. I, II, Paris 1811 (*рѣдко*).

Duhamel. Cours de mécanique, T. I, II. Paris. 1862—1863 (*рѣдко*).

Bour. Cours de mécanique et machines. 3 т. и 2 атласа. Paris 1887—1889. Ц. 23 фр. 50 сн.

Третій выпускъ можетъ быть особенно рекомендованъ для изученія динамики твердаго тѣла.

Delonnay. Lehrbuch der analytischen Mechanik. Bearbeitet von *Krebs*. Wiesbaden 1868. Краткое, но прекрасное изложеніе основъ теоретической механики.

Laurent. Traité de mécanique rationnelle, 3-e éd. T. I, II. Paris. 1889. 12 фр.

Gilbert. Cours de mécanique analytique. Paris. 1877. 9 фр. 50 сн.

Freycinet. Traité de mécanique rationnelle. T. I, II. Paris. 1858. 14 фр.

Лучшіе курсы механики суть:

Слудскій. Курсъ теоретической механики. Выпускъ I, II. Москва 1881. Ц. 2 р. 50 к.

Черезъ все сочиненіе проведенъ методъ Лагранжа.

Бобылевъ. Курсъ аналитической механики. 3 части, каждая по 2 р. 50 к. С.-Петербургъ. 1882—1885.

Обширный курсъ, изложенный независимо отъ способа Лагранжа.

I. Сомовъ. Раціональная механика. С.-Петербургъ. 1862—1877. Ц. 2-ой части 2 р.

Этотъ курсъ удобенъ для спеціальнаго изученія кинематики.

Для той же цѣли можно еще рекомендовать:

Resal. Traité de Cinématique pure. Paris. 1862 (*рѣдко*).

Schell. Theorie der Bewegung und der Kräfte. Leipzig. 1870. Ц. 14 мк.

Лигинъ. Геометрическая теорія абсолютнаго движенія неизмѣняемой системы. Одесса. 1870.

Для спеціальнаго изученія по статикѣ и гидростатикѣ приводятся нижеслѣдующія книги:

Moigno. Leçons de mécanique analytique. Statique. Paris 1868. 12 фр. Составлено по лекціямъ Cauchy.

Möbius. Lehrbüch der Statik. Gesammelte Werke B. III. Herausgegeben von *Klein*. Leipzig. 1886. Ц. 14 мк. Обширный трактатъ по статикѣ твердаго тѣла.

Darboux. Mémoire sur l'équilibre astatique. Bordeaux 1877. Ц. 3 фр.

Minchin. A treatise on statics. Vol. I, II. Oxford. 1884. Ц. 25 шл.

Lejeune-Dirichlet. Vorlesungen über die in umgekehrten Verhältniss des Quadrats der Entfernung wirkenden Kräfte. Herausgegeben von *Grube*. Leipzig. 1876. Ц. 4 мк.

Besant. Hydromechanics. Part. I. Cambridge. 1883. Ц. 5 шл.

Очень небольшой, но содержательный курсъ гидростатики.

Давидовъ. Теорія равновѣсія тѣлъ, погруженныхъ въ жидкость. Москва 1848. Ц. 2 р.

Давидовъ. Теорія капиллярныхъ явленій. Москва 1851. Ц. 3 р.

Болѣе современное изложеніе теоріи капиллярныхъ явленій смотри у—

Mathieu. Théorie de la capillarité. Paris. 1883. Ц. 10 фр.

Для спеціальнаго изученія динамики твердаго тѣла:

Routh. An elementary treatise of the dynamics of a system of rigid bodies. 3-e ed. London. 1877. 21 шл.

Despeyrous. Cours de mécanique. T. I, II. Paris 1884—1886. Ц. 22 фр.

Особое вниманіе надо обратить на примѣчанія *Darboux*.

Для спеціальнаго изученія гидродинамики:

Lamb. A treatise on the mathematical theory of the motion of fluids. Cambridge 1879. Ц. 12 шл. Этотъ очень хорошій курсъ гидродинамики перевелъ на нѣмецкій языкъ *Reiff*.

Basset. A treatise on hydrodynamics. Vol. I, II Cambridge. 1888. Ц. 21 шл.

Kirchhoff. Vorlesungen über Mathematische Physik. Leipzig. 1876. I/III. Ц. 31 мк.

Большая часть этой книги посвящена гидродинамикѣ.

Жуковскій. Н. Лекціи по гидродинамикѣ. Москва 1887.

По теоріи упругости можно рекомендовать:

Lamé. Leçons sur la théorie mathématique de l'élasticité des corps solides. Paris. 1866 (*очень рѣдко*).

Navier. De la résistance des corps solides. Fasc. I, II. Paris. 1864. Ц. 25 фр.

Clebsch. Theorie der Elasticität fester Körper. Leipzig. 1862. Ц. 9 мк.

По интегрированію уравненій динамики:

Jacobi. Vorlesungen über Dynamik. Berlin. 1866. Ц. 20 мк.

Классическое сочиненіе.

Mathieu. Dynamique Analytique. Paris. 1878. Ц. 15 фр.

Здѣсь болѣе простое изложеніе.

Какъ на трактатъ, охватывающій всѣ части теоретической механики, укажемъ на—

Thomson and Tait. Treatise on natural philosophy, P. I, II. London. 1879—1883. Ц. 34 шл.

Имѣется нѣмецкій переводъ этой книги, сдѣланный *Helmholtz*.

Лучшіе задачники по теоретической механикѣ суть:

Jullien. Problèmes de mécanique rationnelle (*рѣдко*) T. I, II. Paris. 1866—1867.

Kraft. Sammlung von Problemen der analytischen Mechanik. Stuttgart. 1885. Ц. 22 фр.

б) Практическая механика.

Наиболѣе извѣстные полные курсы практической механики суть:

Redtenbacher. Der Maschinenbau. B. I, II, III. Ц. 45 мк. (Mannheim). 1862—1865.

Resal. Traité de mécanique générale. T. I—VII. Paris. 1873—1881. Ц. 84 фр. 50 сн.

Grashof. Theoretische Maschinenlehre. B. I, II, III. Leipzig. 1872—1890. Ц. 64 мк.

Poncelet. Cours de mécanique appliquée aux machines. Paris. 1874—1876. Ц. 24 фр.

Для спеціальнаго изученія теоріи сопротивленія матерьяловъ и гидравлики.

Bresse. Cours de mécanique appliquée; нов. изд. P. I, II. Paris. 1879—1880. Ц. 23 фр.

Collignon. Cours de mécanique appliquée aux constructions. Paris. 1869—1870. 2 T. Ц. 25 фр.

Евневичъ. Курсъ гидравлики. С.-Петербургъ. 1891. Ц. 6 р.

По теоріи механизмовъ.

Haton de la Courillière. Traité des mécanismes. Paris 1864. Ц. 10 фр.

Reuleaux. Theoretische Kinematik. Braunschweig. 1875. Ц. 17 мк.

По паровымъ котламъ.

Reiche H. v. Anlage und Betrieb der Dampfkessel. 3 Aufl. Leipz. 1886 - 1888. Ц. 20 мк.

Въ двухъ томахъ, съ 2 атл. детальныхъ чертежей. Сочиненіе содержитъ теорію нагрѣва съ критическимъ взглядомъ автора, опытныя данныя, правила построенія котловъ и главнѣйшія системы котловъ. Относится къ лучшимъ по этой спеціальности.

Denfer I. Traité pratique des chaudières à vapeur. Paris. 50 фр. То же сочиненіе на нѣмецкомъ языкѣ: Die Dampfkessel mit Rücksicht auf ihre industrielle Verwendung. Berlin 1869. Ц. 36 мк.

Книга заключаетъ критическое описаніе большого числа разнообразныхъ системъ котловъ, представленныхъ въ хорошо исполненныхъ детальныхъ чертежахъ.

Thielmann L. H. Handbuch über stationäre Dampfkessel per Gross- und Klein-Industrie und deren Feuerungen, со 104 рисунками и 1 таблицей. Berlin. 1889.

Общедоступное критическое описаніе наиболѣе употребительныхъ котловъ, иллюстрированное хорошими рисунками. Ц. 8 мк.

Тиме Ив. Паровые котлы (съ атласомъ). С.-ПБ. 1887. Лучшее руководство на русскомъ языкѣ. Ц. 17 р. за 3 тома.

Вейнбергъ Я. Причины взрывовъ паровиковъ и мѣры къ ихъ предупрежденію. Москва. 1888.

Книга, полезная для инженеръ-механиковъ и лицъ, имѣющихъ надзоръ за котлами.

По паровымъ машинамъ.

Reiche H. v. Der Dampfmaschinen-Constructeur. Erster Theil: Die

Berechnung und Construction der Transmissions-Dampfmaschinen mit einem Altas von 31 lith. Tafeln. Aachen. 1880. Ц. 16 мк.

Содержитъ начала механической теоріи тепла, классификацію паровыхъ машинъ, ихъ разсчетъ, органы распредѣленія пара, холодильники и воздушные наносы.

Zweiter Theil. Die Berechnung und Construction der wichtigsten Werkzeug-Dampfmaschinen mit einem Atl. von 22 lith. Tafeln. Aachen. 1883. Содержитъ расчетъ машинъ примѣнительно къ шахтнымъ подъемникамъ, насосамъ, воздуходувкамъ и компрессорамъ. Ц. 16 мк.

Hrabak S. Hilfsbuch für der Dampfmaschinen-Techniker, 2 Aufl. Berlin. 1891. Ц. 16 мк.

Книга состоитъ изъ 2 частей: практической и теоретической. Первая заключаетъ въ таблицахъ вычисленную работу машины для различныхъ площадей поршня, при различныхъ давленіяхъ пара и наполненіяхъ цилиндра, примѣнительно къ различнымъ системамъ машинъ. Вторая даетъ полную теорію паровыхъ машинъ и приложенія къ машинамъ Компаундъ двойного и тройного расширенія. Сочиненіе, богатое содержаніемъ и прекрасно изданное.

Zeuner G. Die Schiebersteuerungen. 4 Aufl. Leipz. 1874. Ц. 8 мк.

Классическое сочиненіе о распредѣленіи пара золотникомъ. Изслѣдованіе кулиссъ и распредѣленія двумя золотниками.

Blaha E. Steuerungen der Dampfmaschinen. 3 Aufl. Berlin. 1890. Ц. 10 мк.

Заключаетъ распредѣленіе простымъ золотникомъ, изслѣдованіе кулиссъ, распредѣленіе двойнымъ золотникомъ, клапанами, съ быстрой отсѣчкой.

Uhland W. H. Die Dampfmaschinen mit Schiebersteuerung, mit 300 Textfiguren, 20 Skizzenblättern und einem Atlas von 22 Tafeln Constructions Zeichnungen. Leipzig. 1881. Ц. 30 мк.

Подробное описаніе различныхъ системъ машинъ въ связи съ детальными чертами атласа.

Buchetti I. Les machines à vapeur actuelles. Traité complet de la construction de tous les systèmes de machines. Album de 62 planches gravées. Ц. 60 фр.

Содержитъ новѣйшіе типы машинъ и ихъ критическую оцѣнку.

Тиме Ив. Практическій курсъ паровыхъ машинъ, съ XXXIII табл. атласа. Спб. 1887. Ц. 12 р.

Цѣнное руководство для студента и конструктора.

Uhland W. H. Die Corliss-und Ventil-Dampfmaschinen. Leipz. 1878. Ц. 80 мк.

Текстъ и атласъ съ 67 таблицами. Сочиненіе приводитъ наиболѣе извѣстныя машины этого рода, а также машины съ быстрой осѣчкой.

Armengand aîné. Traité théorique et pratique des moteurs à vapeur. Paris. 1869. Ц. 60 фр.

Въ 2 томахъ съ атласомъ прекрасно исполненныхъ чертежей на 50 таблицахъ. Большое сочиненіе описательнаго характера, разсматривающее паровые котлы и паровыя машины.

Busley C. Die Schiffsmaschinen, in 2 Bänden mit einem Atlas, Kiel. 1886.

Съ послѣдняго изданія готовится переводъ на русскій языкъ. — Сочиненіе заключаетъ подробную теорію машинъ и всѣхъ ея деталей, а также теорію винта и гребневого колеса. Чертежи исполнены превосходно. Ц. 54 мк.

По водянымъ двигателямъ.

Bach C. Die Wasserräder mit in den Text gedruckten Holzschnitteu und einem Atlas von 25 Tafeln. Stuttgart. 1886. Ц. 36 мк.

Книга состоитъ изъ 2 отдѣловъ.

Въ первомъ излагаются общія основанія построенія турбинъ, во второмъ приведены расчетъ и правила построенія водяныхъ колесъ. При текстѣ имѣется атласъ детальныхъ чертежей, тщательно исполненныхъ. Сочиненіе Bach'а принадлежитъ къ лучшимъ по предмету водяныхъ двигателей.

Тиме Ив. Гидравлическіе двигатели съ атласомъ въ XXXV таблицъ. Спб. 1891 г. Ц. 6 р. 50 к. Содержитъ главу объ источникахъ гидравлической силы и затѣмъ подробно трактуетъ о водяныхъ колесахъ, турбинахъ и водостолбовыхъ машинахъ. Книга цѣнная для студента и конструктора.

Reiche H. v. Die Gesetze des Turbinen Baues. Leipzig. 1877. Ц. 10 мк. Даетъ наглядное представленіе о дѣйствіи воды въ турбинахъ.

Meiszner. Theorie und Bau der Turbinen und Wasserräder mit 53 lithogr. Tafeln. Jena. 1880. Ц. 45 мк.

Въ книгѣ разбираются различныя теоріи турбинъ, описываются различныя системы, причемъ особенное вниманіе обращено на турбины

акціонныя Жирара. Атласъ на 98 листахъ содержитъ детальные чертежи многихъ существующихъ турбинъ. Сочиненіе представляетъ отличное руководство для конструктора.

Redtenbacher. Theorie und Bau der Wasserräder mit 25 lith. Tafeln. Heidelberg. 1869.

Классическое сочиненіе, не утратившее своихъ достоинствъ, несмотря на позднѣйшую литературу.

IX. ФИЗИКА.

1) Физика теоретическая.

Въ предлагаемомъ перечнѣ приведены сочиненія, могущія служить систематическими руководствами къ изученію общей и теоретической физики, въ цѣломъ объемѣ науки и по отдѣламъ, Буквами А, В, С отмѣчены: А) книги или вполнѣ популярныя, или предполагающія знакомство съ математикою не далѣе предѣловъ гимназическаго курса; В) книги, предполагающія въ большей или меньшей мѣрѣ знаніе высшей математики (аналитической геометріи, исчисленія безконечно-малыхъ); С) книги, которыя—или по обширности матеріала, или по сжатости изложенія—удобны не столько для изученія, сколько для справокъ (нѣмецкое «Handbuch).

Не приведены въ перечнѣ такіе сборники популярныхъ лекцій, которые не имѣютъ систематическаго характера, Изъ числа таковыхъ назовемъ здѣсь: **V. Helmholtz.** Vorträge und Reden, 2 т. 1884, 12 мк. **Thomson** (Sir W.). Popular Lectures and Addresses (вышли 1-й и 3-й т., 1889—91); **Tait.** Lectures on some recent Advances in Physical Science, 1876. 9 шл. (русскій пер. подъ ред. *Сѣченова:* **Тэтъ.** О новѣйшихъ успѣхахъ физическихъ знаній; СПБ. 1877).

Не приводятся, кромѣ того, тѣ классическія сочиненія, изученіе которыхъ въ высокой степени полезно на ряду съ другими занятіями, но которыя принадлежатъ уже исторіи науки и не могутъ считаться руководствами при современномъ состояніи физики. Изъ числа ихъ укажемъ на твореніе **Ньютона** (**Newton**, Philosophiae naturalis principia mathematica) по механикѣ; на труды **Френéля** (**Fresnel.** Oeuvres complètes, 3 т. 1866—70. 36 фр.) по оптикѣ, **Фурьé** (**Fourier.** Théorie de la Chaleur. 25 фр.) по теоріи распространенія теплоты; **Ампéра** (**Ampère.** Théorie des phénomènes électrodynamiques (рѣдка), **Фарадея** (**Faraday**, Experimental Researches in Electricity 3 т., 1844—55 Ц. 45 шл.) и **Гаусса** (**Gauss'** Werke, Bd. V, 1867. 25 мк.)—по электричеству и магнитизму. Кромѣ отдѣльныхъ изданій классическихъ авторовъ въ подлинникѣ и въ переводахъ, могутъ быть полезны для знакомства съ ними: сборникъ, издаваемый Французскимъ Физическимъ Обществомъ (Collection de mémoires relatifs à la Physique, 5 т., 1884—91. 60 фр.) и сборникъ **Ostwald'a** (Classiker der exacten Wissenschaften), выходящій небольшими выпусками.

Въ основѣ всей физики лежитъ *механика;* изученіе слѣдуетъ начинать съ этого отдѣла. Изъ сочиненій по механикѣ приведены тѣ, въ которыхъ этотъ пред-

метъ трактуется, какъ часть и фундаментъ теоретической физики; о прочихъ см. въ предшествующемъ отдѣлѣ «Механика».

Большинство книгъ—иностранныя, ибо русская литература бѣдна не только оригинальными сочиненіями, но и хорошими переводами. Въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ имѣется русскій переводъ вполнѣ удовлетворительный, опъ поставленъ вмѣсто подлинника.

По *исторіи физики* укажемъ: **Poggendorfl**, Geschichte der Physik, Leipz. 1879. Ц. 16 мк. 80 пф.; **Rosenberger**. Die Geschichte der Physik in Grundzügen, 3 т. Braunschweig. 1882—90. Ц. 28 мк. 50 пф. (русск. пер. подъ ред. *Сѣченова*); **Heller**, Geschichte der Physik, 2 т., Stuttgart, 1882—84. Ц. 27 мк.). Изъ русскихъ *журналовъ*, знакомящихъ съ текущими новостями, назовемъ: «Журналъ Русскаго Физико-Химическаго Общества». Ц. 8 р. «Вѣстникъ Опытной Физики и Элементарной Математики» **Шпачинскаго**. Ц. 6 р. (послѣдній съ педагогическимъ характеромъ).

Общія руководства.

А.

* **Ковалевскій С.** Учебникъ физики для среднеучебныхъ заведеній. 2-е изд. Спб. 1891, 389+116 р. (Удостоенъ преміи Петра В.) Ц. 2 р. 20 к.

Лучшій изъ русскихъ элемент. учебниковъ. Свѣдѣнія о частичныхъ явленіяхъ кратки; „физическая оптика" отсутствуетъ.

Любимовъ Н. (проф.) Начальная физика въ объемѣ гимназическаго преподаванія, 2-е изд., М. 1876, 725+228+53 р. Ц. 3 р.

Съ историческими и біографическими замѣтками, выдержками изъ авторовъ, репетиторіемъ и задачами. Нѣсколько устарѣла.

* **Pellat H.** Cours de physique à l'usage des élèves de la classe de mathématiques élémentaires, P., (Dupont), 1890—92, 1027 р. Ц. 28 фр.

По содержанію соотвѣтствуетъ приблизительно нашей гимназич. программѣ.

Müller-Pouillet's. Lehrbuch der Physik und Meteorologie, 9 Aufl. von **L. Pfaundler**. 3 т. Braunschweig, (Vieweg). Bd. I. (Механика и Акустика) 1886. 888 р.; Ц. 12 мк.—Bd. III. (Электричество), 1890, 1059 р. Ц. 14 мк. 40 пф.—Bd. II въ 8-мъ изданіи Ц. 19 мк. 40 пф.).

Переработка издавна извѣстнаго учебника съ обиліемъ матеріала, при элементарномъ изложеніи.

Weinhold A. Vorschule der Experimentalphysik, 3 Aufl. 1883, Leipz., (Quandt & Händel). Ц. 10 мк.

Элементарная книга, съ подробными наставленіями къ производству опытовъ и приготовленію снарядовъ.

Pellat H. Cours de physique à l'usage des élèves de la classe de mathématiques spéciales, 2 т. P. Dupont, 1883—86, 830+632 р. Ц. 28 фр.—Обѣщано новое изданіе.

Содержитъ только механику, капиллярность, измѣрит. инструменты, геометр. оптику и теплоту. Особенно развито ученіе объ энергіи.

Kayser H. Lehrbuch der Physik für Studierende, Stuttgart, Enke, 1890, 464 р. Ц. 10 мк.

Изложеніе сжатое, въ родѣ конспекта; чертежи схематическіе.

В.

Петрушевскій Ѳ. (проф.) Курсъ наблюдательной физики, университетскія чтенія. 2-е изд., 2 т. Спб. 1874, 680+883 р. Ц. 10 р.

Предполагается знаніе предмета въ объемѣ гимназ. курса. Измѣрит. снаряды и методы выдѣлены въ особый отдѣлъ, стоящій на первомъ мѣстѣ. Высшее исчисленіе употреблено только мѣстами. Нѣсколько устарѣлъ.

Шимковъ А. (проф.) Курсъ опытной физики, 2-е изд., 4 т., Харьковъ, 1883—86, 409+305+269+588 р. Ц. 10 р. 20 к.

Лучше другихъ отдѣловъ изложены Свѣтъ (т. 2) и Теплота (т. 3). Рисунки схематическіе и не вездѣ удовлетворительные. Высшее исчисленіе только мѣстами.

Chappuis (J.) & Berget (A.). Leçons de physique générale, 3 т. P., (Gauthier-

Villars) 1891—92.—I. Instruments de mesure. Chaleur, 486 p.; Ц. 13 фр. II. Electricité et magnétisme, 496 p.; Ц. 13 фр. III. Acoustique. Optique, 396 p. Ц. 10 фр.

* **Violle J.** Cours de physique, 1884—92, (P. Masson). Предположенъ въ 4 т. Вышелъ т. I. (механика, частичн. физика), 1006 стр. Ц. 28 фр., и часть II т. (акустика, геометр. оптика), 664 р. Ц. 9—10 фр.

Обширное и тщательно составленное руководство.

* **Jamin (J.) & Bouty (E.)**. Cours de physique de l'Ecole Polytechnique, 4-е изд. 1885—91 P. (Gauthier-Villars) 4 т., болѣе 4000 стр., 72 фр.—I. Instruments de mesure. Hydrostatique, Physique moléculaire, 9 фр.—II. Chaleur, 15 фр.—III. Acoustique, Optique, 22 фр.—IV. Electricité etc. Ц. 26 фр.

* **Wüllner A.** Lehrbuch der Experimental Physik, 4 Aufl., 4 т., 1882—86, Leipz. (Teubner). Ц. 48 мк.

I. Mechanik. Akustik, 848 p.—II. Licht, 704 p.—III. Wärme, 825 p.—IV. Electricität, 1231 p.

Необходимыя начала высшаго исчисленія изложены во введеніи. Авторъ широко пользуется литературой нѣмецкой и иностранной.

C.

Winkelmann. Handbuch der Physic, Breslau (Trewendt). Вышелъ т. I (механика и акустика), 1891, 878 р.; Ц. 24 мк., и еще нѣсколько выпусковъ (по оптикѣ и электричеству) по 3 мк. 60 пф.

Коллективный трудъ проектированъ въ 3 томахъ.

Собственно-теоретическая физика (B).

Умовъ Н. (проф.) Курсъ математической физики. Введеніе. Одесса. 1888, 139 р. Ц. 1 р. 50 к.

Излагаетъ въ общей и отвлеченной формѣ ученіе о векторахъ и о потенціалахъ.

Шиллеръ Н. (проф.) Теорія потенціальной функціи и обозрѣніе ея приложеній къ вопросамъ физики. Кіевъ. 1885, 252 р. Ц. 1 р. 50 к.

Приложенія касаются электричества, теплоты и гидродинамики.

v. Lang. Einleitung in die theoretische Physik, 2 Aufl. Braunschweig (Vieweg), 1891, 983 p. Ц. 20 мк.

Общій обзоръ всѣхъ отдѣловъ теорет. физики.

* **Riemann B.** Partielle Differentialgleichungen und deren Anwendung auf physikalische Fragen. her. v. *Hattendorff.* 2 Aufl. Braunschw. (Vieweg). 1876, 328 p. Ц. 8 мк.

Приложенія касаются теплопроводности, упругости и гидродинамики.

* **Riemann B.** Schwere, Electricität und Magnetismus, herausg. von *Hattendorff.* 1876. Hannover, C. Rümpler. Ц. 8 мк.

Служитъ какъ бы продолженіемъ предыдущей книги.

Kirchhoff G. Vorlesungen über mathematische Physik. Leipz., Teubner.

I. Mechanik, 3 Aufl. 1883, 465 p. 13 мк.
II. Optik, 1891, 272 p. Ц. 10 мк.
III. Electricität, 1891, 228 p. Ц. 8 мк.

Авторомъ при жизни изданъ только первый томъ. Отличаются изяществомъ математической обработки. Ожидается книга о теплотѣ.

* **Neumann F.** Vorlesungen über mathematische Physik, herausg. von seinen Schülern. Leipzig, Teubner.

Einleitung in die theor. Physik (механика), 1883, 291 p. Ц. 8 мк.

Theorie d. Elasticität d. festen Körper u. d. Lichtäthers, 1885, 374 p. Ц. 11 мк. 60 пф.

Theoretische Optik, 1885, 310 p. Ц. 9 мк. 60.

Theorie d. Magnetismus, 1881, 116 p. Ц. 3 мк. 60 пф.

Elektrische Ströme, 1884, 308 p. Ц. 9 мк. 60 пф.

Theorie des Potentials u. d. Kugelfunctionen. 1887, 364 p. Ц. 12 мк.

Лекціи старѣйшаго изъ современныхъ физиковъ, въ школѣ котораго воспитались многія поколѣнія ученыхъ.

Mathieu E. Cours de Physique mathématique, P. Gauthier-Villars, 4⁰.

I. Introduction. Méthodes d'intégration, 1873. 15 фр. 294 p.

II. Théorie de Capillarité, 1883, 10 фр.; 199 p.

III. Théorie du potentiel, 2 т. 1885—86, 21 фр.; 179 p.+236 p.

IV. Théorie de l'électrodynamique, 1888, 15 фр.; 296 p.

V, Théorie de l'élasticité, 1890. 2 т., 20 фр.; 219+188 p.

Преобладаетъ математическая сторона предмета. Изложеніе изящное.

Физическая практика, задачи и пр.

* **Кольраушъ Ф.** Руководство къ практикѣ физическихъ измѣреній, пер. съ доп. подъ ред. *Больмана.* Спб. 1891. 444 стр. Ц. 3 р.

Изложеніе сжатое. Дополненія изъ англ. руководствъ. Прекрасное руководство для практикантовъ.

Wiedemann (E) Ebert. Physikalisches Practicum, Braunschweig, (Vieweg). 1890. 469 р. Ц. 9 мк.

Элементарнѣе предыдущей книги, изложеніе подробнѣе; особое вниманіе обращено на физико-химическіе вопросы.

Stewart (B) & Gee (H). Lessons in elementary practical Physics, 2 т., L., Macmillan. Vol. I. General phys. processes, 1885, 291 р. 6 шл.—Vol. II. Electricity and magnetism 1887, 497 р. Ц. 7 шл. 6 п. (Т. 3-й не вышелъ).

Подробное изложеніе элементарной физической практики.

Glazebrook (R) & Shaw (W). Practical Physics, L., Longmans, 1885, 487 р. Ц. 6 шл. Нѣм. пер. (*Schlösser'a*: „Einführung in das phys. Practicum", 1888).

Элементарное, болѣе сжатое изложеніе.

* **Weinhold A.** Physikalische Demonstrarionen, 2 Aufl., Leipz. (Quandt & Händel). 1889, 739 р. Ц. 22 мк. 50 пф.

Обстоятельное руководство къ производству лекціонныхъ опытовъ.

* **Everett J.** Illustrations of the C. G. S. System. 4 ed. L. (Macmillan), 1891, 236 р. 5 шл. (Русск. пер. съ прежняго изданія: „Единицы и физическія постоянныя", *Вербицкаго и Жеребятьева* Спб, 1888. Ц. 2р.)

Знакомитъ съ абсолютными единицами и даетъ физическія постоянныя въ этихъ единицахъ.

Kahl E. Mathematische Aufgaben aus der Physik. 2 Aufl. Leipz. Teubner. 1874. 311 р. Ц. 5 мк.

Большой выборъ задачъ по всѣмъ отдѣламъ.

Jays (L.) Problèmes de physique et de chimie, Paris. (Gauthier-Villars), 1886. Ц. 6 фр. (Въ русск. пер. *Мамонтова*: „**Л. Же**—Задачи по физикѣ". М. 1892. Ц. 2 р. Химическія задачи выпущены).

Мало задачъ по акустикѣ и особенно мало по электричеству.

Witz (A.) Exercices de physique, P. (Gauthier-Villars), 1889, 520 р. Ц. 12 фр.

Есть задачи, требующія высшей математики. Въ началѣ каждаго отдѣла краткое изложеніе теоріи.

Механическій отдѣлъ физики.

A.

* **Maxwell J. C.** Matter and Motion, L.. Society for promoting christian Knowledge, 1876, 128 р. Ц. 1 шл. (Русск. пер.; „Матерія и движеніе", *Антоновича*).

Оригинальное положеніе основныхъ понятій и законовъ механики.

* **Thomson (Sir W.) & Tait (P. G.)**, Elements of Natural Philosophy, Part. I. 1873, Oxford (Clarendon Press) 279 р., Ц. 9 шл.

Сокращеніе нижеуказаннаго большого трактата тѣхъ-же авторовъ. Преобладаетъ синтезъ и геометрія.

* **Tait P. G.**, Properties of Matter, 2-е. Edinb. (Black). 1891. (Русск.-пер.: „Свойства матеріи", подъ ред. *Сѣченова*, съ 1-го изд.).

Обзоръ общихъ свойствъ тѣлъ, тяготѣнія и частичныхъ явленій. Предполагается элементарное знаніе механики точки; изрѣдка употребляется исчисленіе безконечно-малыхъ.

B.

Шиллеръ Н. (проф.), Основанія физики, ч. I (кинематика, принципы динамики, статика и кинетика твердаго тѣла). Кіевъ, 1884, 360 р. Ц. 2 р. 50 к.

Жуковскій Н. (проф.), Лекціи по гидродинамикѣ, вып. I. М. 1887. Ц. 1 р. 50 к.

* **Thomson (Sir W.) & Tait (P. G.)**, Treatise on Natural Philosophy, 2 т. new ed., 1879–83, Cambridge Press. Ц. 34 шл. 508+527 р.

Содержитъ кинематику и статику, со включеніемъ упругости твердыхъ тѣлъ и теоріи притяженія. Въ широкой мѣрѣ пользуется синтезомъ и геометріей.

Lamb H., Treatise on the mathematical Theory of the Motion of Fluids. Cambridge, Univ. Press, 1879, 258 р. Ц. 12 шл.

Теплота.

A.

* **Тиндаль Дж.**, Теплота, разсматриваемая какъ родъ движенія, пер. подъ ред. *Шимкова.* М. 1886. Ц. 3 р.

Превосходныя, вполнѣ популярныя лекціи.

Зиловъ. Элементарный курсъ механической теоріи тепла. М. 1882. 144 стр. Ц. 1 р. 25 к.

Составлено главнымъ образомъ по Максвеллю.

* **Maxwell J. C.** Theory of Heat. 10 ed. by *Rayleigh*, L. (Longmans & C⁰). 1881. 4 шл. 6 п. (Русскій пер. съ прежняго изданія: „Теорія теплоты", *А. Королькова*. Кіевъ. 1888. Ц. 2 р. 25 к.).

Сжатое, но глубокое, всестороннее и мастерское изложеніе основъ предмета.

B.

Blondlot A. Introduction à l'étude de la thermodynamique, P. (Gauthier-Villars). 1888. 112 р. Ц. 3 фр. 50 сн.

Краткое и ясное изложеніе основъ термодинамики.

* **Clausius.** Mechanische Wärmetheorie, 3 Aufl. Braunchw. (Vieweg). 1876—91. 3 т., 388+352+264 р. Ц. 22 мк. 40 пф.

Классическій трудъ одного изъ основателей термодинамики. 3-й томъ изданъ по смерти автора.

Verdet E. Leçons sur la théorie mécanique de la chaleur. 2 т., P., (Mosson). 1870—72. Ц. 24 фр. (*рѣдко*).

Lippmann G. Cours de thermodynamique. P. Carré. 1889. 251 р. Ц. 9 фр.

* **Poincaré H.** Thermodynamique. P. (Carré). 1892. 232 р. Ц. 16 фр.

* **Meyer O. E.** Die Kinetische Theorie der Gase. Breslau, (Maruschke & Berendt). 1877. 338 р. Ц. 8 мк.

1-я часть содержитъ элементарное изложеніе кинетической теоріи газовъ, 2-я—математическія дополненія.

C.

Rühlmann R. Handbuch d. mechanischen Wärmetheorie. 2 т. Braunschweig. (Vieweg). 1876—85, 800+1001 р., Ц. 47 мк.

Частію по Verdet. Компилятивнаго характера.

Звукъ (акустика).

A.

* **Tyndall.** Sound. 1867. L. (Longmans & C⁰). 325 р. Ц. 9 шл. и слѣд. изданія. (Русск. пер.: „Звукъ", изд. редакціи „Космоса", 1870).

Превосходныя, вполнѣ общедоступныя лекціи.

Blaserna & Helmholtz. Le son et la musique. P. G. Baillère (Bibl. Scient. Internationale) 1876. 208 р. Ц. 6 фр. (Русск. пер. *Чечота*. Спб. 1878. Ц. 1 р. 25 к.).

Въ концѣ книжки—лекція **Гельмгольтца,** изъ числа его „Voträge und Reden".

* **Helmholtz H.** Die Lehre von den Tonempfindungen als physiologische Grundlage für die Theorie der Musik. 4 Ausg., Braunschweig, (Vieweg). 675 р. Ц. 12 мк. (Русскій пер. *Пѣтухова*, съ 3-го изд. „Ученіе о слуховыхъ ощущеніяхъ". Спб. 1875. Ц. 5 р.).

Классическое сочиненіе. Изложеніе общепонятное; особыя математическія приложенія въ концѣ; 3-й отдѣлъ преимущественно для знакомыхъ съ музыкой.

B.

* **Rayleigh (Lord).** Theory of Sound. 2 т. 1877—78. L. (Macmillan) 326+302 р. Ц. 25 шл.—3-й томъ обѣщанъ. Есть нѣм. пер.

Математическое изложеніе теоріи распространенія звука, со многими оригинальными изслѣдованіями.

Свѣтъ (оптика).

A.

Stokes G. G. On Light. 3 т. 1884—87. L. (Macmillan) 133+107+97 р. Ц. 7 шл. 6 п. нѣмецкій пер. *Dziobek'a*.

Сжатый, но мастерской обзоръ предмета въ формѣ популярныхъ лекцій.

* **Glazebrook R. T.** Physical optics, 1883., L. (Longmans & C⁰), 434 р. Ц. 6 шл.

Обстоятельное элементарное изложеніе такъ называемой физической оптики.

B.

Verdet E. Leçons d'optique physique. 2 т. 1869—70. P. (Masson), 584—648 р. Ц. 24 фр. (*рѣдко*).

* **Mascart E.** Traité d'optique, 2 т. 1889—91. P. (Gauthier. Villars). 627+633 р. Ц. 44 фр.—Обѣщанъ атласъ и предполагается 3-й томъ.

Новѣйшій обширный трактатъ, преимущественно по „физической оптикѣ", съ опытной и теоретической стороны.

* **Poincaré H.** Théorie mathématique de la lumière. P. (Carré). 1889. 408 р. Ц. 16 фр. 50 сн.

Оригинальное изложеніе математической теоріи свѣта.

C.

* **V. Helmholtz.** Handbuch der physiologischen Optik, 2 Aufl., 1886, Hamb. & Leipz. (Voss) (выходитъ выпусками по 3 мк.).

Классическая и исчерпывающая книга о зрѣніи, съ превосходными главами по геометр. оптикѣ. 1-е изд. распродано.

Roscoe (Sir H.) & Schuster (A.), Spectrum Analysis, 4 ed., L. (Macmillan), 460 p. 1885. Ц. 21 шл. Есть нѣм. переводъ.

Лучшій очеркъ спектр. анализа, въ формѣ публичныхъ лекцій съ приложеніями.

Schellen. Die Spectralanalyse, 3 Aufl. 1888, 2 т. 518+456 р. и атласъ, Braunschw. (Westermann). Ц. 32 мк.

Salet. Traité élémentaire de spectroscopie, P. (Masson). 1-er fasc., 1888. 240 p. Ц. 15 фр.

Kayser. Lehrbuch der Spectralanalyse, Berl. (Springer), 1883, 358 p. Ц. 10 мк.

Изложеніе сжатое. Подробно указана литература.

Электричество и магнитизмъ.

A.

Томпсонъ С. Электричество и магнитизмъ, пер. подъ ред. *Боргмана*. Спб. 1883. 435 р. Ц. 2 р. 50 к.

Элементарный обзоръ, преимущественно по англ. источникамъ.

* **Жуберъ Ж.** Основы ученія объ электричествѣ, пер. съ доп. подъ ред. *Столетова*. 2-е изд., М. 1892. 666 р. Ц. 3 р.

Съ очеркомъ теоріи динамомашинъ и обзоромъ техническихъ приложеній.

* **Максвэлль Дж. К.** Электричество въ элементарной обработкѣ, пер. подъ ред. *Авенаріуса*, Кіевъ, 1886, 248 р. Ц. 1 р. 50 к.

Переводъ прекрасно задуманнаго, но не оконченнаго авторомъ элементарнаго трактата.

Хвольсонъ О. (проф.). Популярныя лекціи объ электричествѣ и магнитизмѣ, 2-е изд. Спб. 1886, 251 р. Ц. 2 р.

* **Cumming L.** Introduction to the Theory of Electricity, 2 ed., 1879, L. (Macmillan). 308 p. Ц. 8 шл. 6 п.

Простое и ясное изложеніе основъ теоріи, со многими задачами.

***Ayrton W.** Practical Electricity, 1887. L. (Cassel), 530 р. Ц. 7 шл. 6 п. (Нѣмецкая обработка *Krieg'a*, Jena, 1889).

Курсъ манипуляцій и измѣреній, съ техническимъ оттѣнкомъ; много задачъ.

Kempe H. R. Handbook of electrical Testing, 4 ed. L., (Spon.), 550 р. Ц. 16 шл. (Нѣм. пер. *Baumann'a*, франц. пер. *Berger*). Того же характера, какъ пред. книга.

B.

* **Зиловъ П.** (проф.). Краткій курсъ электричества и магнитизма, Варшава, 1889, 308 р. Ц. 1 р. 50 к.

Очеркъ основъ теоріи. Наименѣе развита статья объ индукціи токовъ.

* **Maxwell J. C.** Treatise on Electricity and Magnetism, 2 т. 1873, L. (Clarendon Press). 425+444 p., Ц. 31 шл. 6 п. Второе (посмертное) изд. 1881. (Фран. пер. *Seligmann—Lui*, нѣм. пер. *Weinstein'a*).

Твореніе классическое, глубоко-оригинальное, мѣстами трудно для изученія. Переводы (особенно франц.) снабжены комментаріями и дополненіями.

Mascart (E) & Joubert (J). Leçons sur l'Electricité et le magnétisme, 2 т. P. (Masson). 1882—86, 722+864 p. Ц. 48 фр.

Т. I—очеркъ теоріи, т. II—измѣрит. методы и обзоръ приложеній. Имѣлось въ виду облегчить изученіе книги Максвелля.

***Poincaré H.** Electricité et Optique. 2 т., P. (Carré). 1890—91, 315+264 p. Ц. 19 фр.

Лекціи о новѣйшихъ успѣхахъ предмета, особенно объ электрооптикѣ. Сочиненіе оригинальное.

* **Boltzmann. L.** Vorlesungen über Maxwell's Theorie der Electricität und des Lichts. I Theil. Leipz. (Barth). 139 p. Ц. 5 м.

Начало большого сочиненія, имѣющаго ту же задачу, какъ и предыдущая книга. Пособіе къ изученію Максвелля.

* **Gerard E.** Leçons sur l'Electricité 2 т., P. (Gauthier-Villars). 2 éd. 1891. 618+444 p. Ц. 20 фр.

Курсъ электротехническаго института. Т. I. Общая теорія и генераторы; т. II.—канализація и приложенія.

C.

***Wiedemann G.** Die Lehre von der Electricität, 4 т. Braunschweig,

(Vieweg) 1882—85, 795 + 1002 + 968 + 1491 р. Ц. 108 м.
Обширный сводъ литературы предмета.

Kittler. Handbuch der Elektrotechnik, 2 т., Stuttgart. (Enke). Bd. I. 1886, 667 р.; ц. 19 м.; Bd. II. 1 Th., 1890, 324 р. Ц. 10 м.
Измѣрит. снаряды и методы, генераторы.

---

2) Физика прикладная.

a) Электротехника.

1. Книги полезныя для лицъ, желающихъ познакомиться съ практической стороною вопроса, и не требующія спеціальной теоретической подготовки.

Гайебергъ. Карманная книжка для установщиковъ электрическаго освѣщенія. 2-ое изданіе, переводъ съ 4-го нѣмецкаго изданія, 151 стр. 119 рисунковъ въ текстѣ — Спб. 1891. (Изданіе К. Риккера). Цѣна въ переплетѣ 1 р. 20 к.

Флоренсовъ В. Я. Начальныя основы электротехники. 122 стр. съ рисунками въ текстѣ. Спб. 1884 г. Цѣна 1 р. 25 к.

Его же. Динамомашины для токовъ постояннаго направленія. 146 стр. съ рисунками въ текстѣ. Спб. 1890. Цѣна 1 р. 50 к.

Кадіа и Дюбостъ. Практическое руководство къ примѣненію электричества къ промышленности. 2-ое изд. 656 стр. съ 264 чертежами. Спб. 1890. (Изданіе К. Риккера). Цѣна 5 р.; въ переплетѣ 5 р. 75 к.
Книга эта переведена съ французскаго, обнимаетъ всѣ отрасли электротехники и необходимыя свѣдѣнія о техническихъ электрическихъ единицахъ.

Томпсонъ Сильванусъ. Электромагнитъ. Спб. 1892. (Изданіе редакціи журнала „Электричество“). Цѣна 4 р.
Переводъ съ англійскаго. Единственная книга, въ которой приведены въ систему современныя воззрѣнія на электромагнитизмъ.

Ренье. Электрическіе аккумуляторы; элементарныя свѣдѣнія объ ихъ устройствѣ и примѣненіяхъ. 184 стр. съ 78 рисунками. Спб. 1890. Переводъ съ французскаго. Цѣна 1 р. 25 к.

Майеръ и Присъ. Телефонъ и его практическія примѣненія. 333 стр. съ 293 рисунками въ текстѣ. Переводъ съ англійскаго и нѣмецкаго изданій. Спб. 1891 г. Цѣна 2 р. 50 к.

Ayrton. Handbuch der praktischen Elektricität. Переводъ съ англійскаго, Jena. 1889. Цѣна 13 мк. 50 пф.

2. Сочиненія, требующія теоретической подготовки.

Gerard Eric. Leçons sur l'Electricité professées à l'institut électro-tecnhique de Liège. 2 тома, 2-е изд. Paris et Liège. 1891. Ц. 20 фр.
Въ сочиненіи этомъ преобладаетъ практическій характеръ изложенія. Оно содержитъ примѣры разсчета динамо-машинъ.

Grawinkel und Strecker. Hülfsbuch für Electrotechnik. 567 стр. 2-ое изданіе. Berlin. 1891. Цѣна въ перепл. 12 мк.
Это самая полная справочная книга по электротехникѣ, съ таблицами и съ графиками.

Jamieson. Elemente des Magnetismus und der Elektricität, insbesondere für angehende Elektrotechniker. Переводъ съ англійскаго. 480 стр. съ 330 чертежами. 1891. Цѣна 8 мк. 40 пф.

Thompson Silv. Die Dynamo-elektrischen Maschinen. 624 стр. 378 чертежей. Переводъ съ англійскаго Halle. 1890. 3-е изданіе. Цѣна 23 марки.

Kapp. Elektrische Kraftübertragung. Ein Lehrbuch für Elektrotechniker. Переводъ съ англійскаго. 306 стр. съ чертежами и 4-мя таблицами. Berlin. 1892. Цѣна 7 мк.
Въ основаніи изложенія положена теорія магнитизма по Каппу.

Blakesley. Die Elektrischen Wechselströme, für Studenten und Jngeniere. Переводъ съ англійскаго. 101 стр. съ 31 рисунками. Berlin. 1891. Цѣна въ переплетѣ 4 мк.

Въ этой книгѣ авторъ предлагаетъ графическіе способы для объясненія дѣйствія и взаимодѣйствій токовъ перемѣннаго направленія.

Weber. Problèmes sur l'électricité. 253 стр. съ рисунками, 2-ое изданіе. Paris 1892. Ц. 5 фр.

Всѣ задачи въ этой книжкѣ помѣщены съ рѣшеніями и въ значительной части относятся прямо къ электротехникѣ.

б) Фотографія.

Dr I. M. Eber. Ausführliches Handbuch der Photographie.

Классическое сочиненіе, обнимающее всѣ области фотографіи, даетъ возможность ознакомиться какъ съ современнымъ состояніемъ, такъ и съ историческимъ ходомъ развитія каждаго частнаго вопроса по фотографіи. 1882—88. Цѣна 34 мк.

Dr H. W. Vogel. Handbuch der Photographie. I томъ. Ц. 10 мк.

Учебникъ выходитъ теперь четвертымъ, совершенно переработаннымъ изданіемъ, въ четырехъ частяхъ. Вышли: первая (1890) Photochemie und Beschreibung der photographischen Chemicalien и четвертая (1891) Photographische Kunstlehre. Въ первой части обращаютъ на себя вниманіе описанія т. наз. оптическихъ сенсибилизаторовъ, имѣющихъ важное значеніе въ ортохроматической фотографіи.

Dr P. Liesegang. Handbuch der practischen Photographen. Ц. 14 мк.

Пять отдѣльныхъ выпусковъ: 1) Der photographische Apparat, 2) Die Collodion Verfahren, 3) Die Bromsilber Gelatine, 4) Der Silberdruck, 5) Der Kohle-Druck.

C. Fabre. Traité encyclopédique de photographie. 4 тома. 1889—1891. По подпискѣ ц. 40 фр.

Самый обширный изъ трактатовъ на фр. языкѣ.

Davanne. A. La photographie. 2 v. Ц. 32 фр.

Роскошное изданіе, содержащее обстоятельное изложеніе всѣхъ фотогр. процессовъ.

Vidal Leon. Manuel du touriste photographe. 2 v. нов. изд. 1889. Ц. 10 фр.

Рекомендуется для любителей.

Pizzighelli G. Anleitung zur Photographie für Anfänger. Vierte Auflage 1892. Ц. 3 мк.

Дементьевъ. Практическое руководство къ новѣйшей фотографіи. Спб. 1891. Ц. 2 р.

Vogel H. W. La photographie des objets colorés avec leur valeurs réelles. Ц. 6 фр.

Франц. переводъ болѣе полный, чѣмъ подлинникъ (Дополненія сдѣланы авторомъ).

Мининъ В. П. Ортохроматическое или изохроматическое фотографированіе и его отношенія къ спектральнымъ изслѣдованіямъ. М. 1887. Ц. 60 к.

Dr Hugo Schroedek. Die Elemente der photographischen Optik. Berlin. 1891.

G. Marktanner Turneretscher. Die Microphotographie als Hilfsmittel naturwissenschaftlicher Forschung. Halle. 1890. Ц. 8 мк.

N. von Koukoly. Practische Anleitung zur Himmelsphotographie. Halle 1887. Ц. 12 мк.

X. МЕТЕОРОЛОГІЯ.

Воейковъ. Метеорологія. Для среднихъ учебн. завед. и для практ. жизни. Спб. 1891, 165 стр. Ц. 90 к.

Составлена по порученію Департамента Земледѣлія и Сельской Промышленности.

Зворыкинъ. Лекціи физической географіи, подъ редакціею *проф. Столѣтова.* Москва. 1885, 212 стр. Ц. 1 р.50 коп. (распродана).

Содержитъ основанія метеорологіи и океанографіи.

Mohn. Grundzüge der Meteorologie. Berlin. 1887, 360 стр. Ц. 6 мк.

Прекрасное популярное руководство, выдержавшее въ короткое время нѣсколько изданій. Существуетъ русскій переводъ съ дополненіями проф. Менделѣева.

Van Bebber. Lehrbuch der Meteorologie. Stuttgart. 1890, 390 стр. Ц. 10 мк.

Подробный и обстоятельно составленный учебникъ, въ которомъ обращено особенное вниманіе на погоду и ея предсказаніе помощію синоптическихъ картъ.

Sprung. Lehrbuch der Meteorologie. Hamburg. 1890. 400 стр. Ц. 10 мк.

Главнымъ образомъ посвящена вопросамъ статики и динамики атмосферы; изложеніе сжатое; для пониманія требуется знакомство съ высшей математикой и механикой.

Ferrel. A popular treatise on the winds. London 1889. 500 стр. Ц. 18 шл.

Увлекательное изложеніе, въ популярной формѣ, какъ общей системы вѣтровъ на земной поверхности, такъ и различныхъ мѣстныхъ вѣтровъ. Рекомендуется для болѣе основательнаго изученія движеній атмосферы безъ помощи высшей математики.

XI. АСТРОНОМІЯ, НЕБЕСНАЯ МЕХАНИКА, ГЕОДЕЗІЯ.

Араго Ф. Общепонятная астрономія, перев. *М. С. Хотинскимъ*. Четыре тома. Спб. 1861. Ц. 12 р.

Сочиненіе въ значительной степени устарѣвшее, но очень полезное, даже необходимое для справокъ.

Newcomb S. Populäre Astronomie. Deutsche vermehtre Ausgabe, bearbeitet durch *R. Engelmann*. Leipzig, 1881. Ц. 12 мк.

Прекрасное сочиненіе знаменитаго американскаго ученаго.

Chambers G. A Handbook of descriptive and practical Astronomy. Oxford. (Clarendon Press.) 1889—1890. 3 тома. Ц. 56 шл.

Весьма полное и довольно дорогое сочиненіе. Первый томъ—солнце, планеты и кометы, второй—инструменты и практическая астрономія, третій—звѣздное небо.

Klein H. Anleitung zur Durchmusterung des Himmels. Braunschweig, 1882. Ц. 24 мк.

Хорошее руководство для любителей, обладающихъ трубою.

Желающіе имѣть книгу на французскомъ языкѣ могутъ воспользоваться:

Flammarion C. Les étoiles et les curiosités du Ciel. Paris. Ц. 12 фр.

Nelson E. Der Mond und die Beschaffenheit und Gestaltung seiner Oberfläche. Deutsche Ausgabe. Zweite Auflage. Nebst einem Atlas von 26 Karten und 5 Tafeln in Farben-druck. Braunschweig. (Vieweg). 1881. Ц. 18 мк.

Для желающихъ подробно изучить топографію луны:

Young. Le soleil. Paris, 2883. Bibl. scientif. internat. Ц. 6 фр.

Прекрасное общедоступное сочиненіе.

Schiaparelli. Entwurf einer astronomischen Theorie der Sternschnuppen. Deutsche Ausgabe von *G. v. Boguslawski*. Stettin, 1871 г. Ц. 7 мар.

Основное сочиненіе по этой части астрономіи. На русскомъ языкѣ:

Клейбергъ. Астрономическая теорія падающихъ звѣздъ. Спб., 1884 г. Ц. 1 р. 50 к.

Въ настоящее время, изучая теорію падающихъ звѣздъ, необходимо ознакомиться также съ трудами проф. *Ѳ. Бредихина* по этому вопросу (Москва, 1864 г. Ц. 1 р.).

Crossley, Gledhill and Wilson. A Handbook of double Stars. London (Macmillan). 1879. Ц. 21 шл.

Съ каталогомъ двойныхъ звѣздъ, множествомъ измѣреній, собранныхъ изъ разныхъ источниковъ, и литературою предмета.

Scheiner. J. Die Spectralanalyse der Gestirne. Leipzig (Engelmann). 1890. Ц. 16 мк.

Отличное изложеніе современнаго состоянія этой части астро-физики.

Annuaire publié par le Bureau des Longitudes. Ц. 1 фр. 50 сн.

Оффиціальное французское изданіе, замѣчательное дешевизной, богатствомъ матеріала и безукоризненною редакціей. Хорошій астрономическій отдѣлъ (между прочимъ перемѣнныя звѣзды) и множество метрологическихъ, статистическихъ, физическихъ и химическихъ таблицъ. Въ приложеніяхъ рѣчи и научныя статьи.

The Observatory, a Monthly Review of Astronomy. Стоитъ въ годъ 14 шл.

Очень хорошій небольшой журналъ, серіозный, но общедоступный. При немъ прибавочный номеръ „Companion“, въ которомъ дается отлично составленный списокъ главнѣйшихъ астрономическихъ явленій на весь годъ.

Schurig R. Himmels-Atlas. Leipzig. (Gaebler). Ц. 3 мк.

Недорогой и весьма удовлетворительный звѣздный атласъ.

Для желающихъ имѣть русское изданіе:

Мессеръ. Звѣздный атласъ.

Klein H. Stern-Atlas für Freunde der Himmelsbeobachtung. Leipzig. 1888. (Mayer). Ц. 16 мк.

18 картъ и 10 листовъ текста, несравненно полнѣе предыдущихъ.

Mädler. General-Karte der Mondoberfläche. Berlin. 1837 г.

На одномъ листѣ; не смѣшивать съ большою картою того-же *Медлера*.

Цингеръ В. Я. Элементарная теорія эллиптическаго движенія планетъ. Москва. 1891 г. Ц. 50 к. Оттискъ изъ IV тома Трудовъ Отдѣленія физическихъ наукъ Общества Любителей Естествознанія.

Небольшая книжечка въ 65 страницъ, замѣчательная содержательностью и изяществомъ изложенія.

Wolf Rudolf. Handbuch der Astronomie, ihrer Geschichte und Litteratur. Zürich. 1890—1891.

Книга еще не окончена. Авторъ извѣстенъ, какъ лучшій знатокъ исторіи астрономіи, въ книгѣ находится масса библіографическихъ указаній и ссылокъ.

Савичъ А. Приложеніе практической астрономіи къ географическому опредѣленію мѣстъ. Второе изданіе. Спб., 1868—1871. 2 тома. Ц. 4 р. 75 к.

Извѣстная книга, два раза переведенная на нѣмецкій языкъ и по какой-то непонятной странности не находящаяся обыкновенно въ нашихъ книжныхъ магазинахъ.

Brünnow. Traité d'astronomie sphérique et d'astronomie pratique. Ed. française publiée, par *André* et *Lucas*. Paris, 1869—1872 г. (*Рѣдкая*) 2 тома.

Есть переводъ нѣмецкаго оригинала и на другіе языки, въ томъ числѣ и на русскій.

Хандриковъ М. Очеркъ теоретической астрономіи. Кіевъ, 1883 г. Ц. 3 р. 50 к.

Кромѣ этой книги, есть и другія сочиненія того же автора:

Система астрономіи, 3 тома. Кіевъ. 1875—77. Ц. 9 р.

Описательная астрономія. Кіевъ. 1886. Ц. 3 р.

Теорія движенія планетъ и кометъ. 3 тома. Ц. 9 р.

Oppolzer. Lehrbuch zur Bahnbestimmung der Kometen und Planeten. Leipzig (Engelmann). Ц. 72 мк.

Два тома; большое сочиненіе для студентовъ высшихъ курсовъ и спеціалистовъ.

Souchon. Traité d'astronomie pratique, Paris. (Gauthier-Villars). 1883 г. Ц. 15 фр.

Историческое введеніе и изложеніе способовъ вычисленія, принятыхъ редакціями Connaissance des temps и Nautical Almanac.

Poinsot. Précession des équinoxes. Paris. (Mallet-Bachelier). 1857. (*Рѣдкое*).

Разсужденіе не новое, но которое никогда не потеряетъ своего высокаго значенія.

Ковальскій М. Теорія движенія Нептуна. Казань, 1852 г. Ц. 1 р. 50 к.

Можетъ служить какъ руководство по теоріи возмущеннаго движенія вообще.

Tisserand F. Traité de Mécanique céleste. Paris. 1889—1891. 2 тома, ожидается третій. Ц. 53 фр.

Превосходное сочиненіе для кончающихъ студентовъ и спеціалистовъ.

Лапласъ. Изложеніе системы міра. Перев. *М. С. Хотинскій*. Спб. 1861. 2 тома. Ц. 3 р. 50 к.

Сочиненіе, хотя и написанное безъ формулъ, но не популярное.

Бикъ А. (старшій преподаватель Константиновскаго Межевого Института). Курсъ низшей геодезіи.

Ч. I одобрена конференціей Межевого Института, какъ руководство для преподавателей въ межевыхъ учебныхъ заведеніяхъ. Москва, 1891 г. Ц. 3 р

Ожидается 2-я часть—угломѣрные инструменты и съемка ими, и 3-я часть—всѣ способы нивеллированія.

Dr M. Jordan. Руководство высшей геодезіи. Перев. со 2-го нѣмецкаго изданія *А. Бикъ* (Изданіе Мамонтова). М. 1881. Ц. 8 р.

Кларкъ А. Геодезія. Перев. съ англійскаго *В. Витковскій*. Спб. 1890 г. Военная типографія. Ц. 2 р.

Houzeau I. C. et Lancaster A. Bibliographie générale de l'astronomie. Bruxelles. Вышли: томъ I, 1-я и 2-я ч. Ц. 50 фр., т. II—полный. Ц. 40 фр. Предполагается III томъ.

Замѣчательное сочиненіе, которое должно находиться въ каждой серіозной астрономической библіотекѣ.

Кромѣ того, существуетъ не мало спеціальныхъ изслѣдованій русскихъ ученыхъ по разнымъ вопросамъ астрономіи, какъ-то: **Ковальскій**—Теорія рефракціи, теорія затменій (ц. 1 р. 50 к.); **Бредихинъ**—Цѣлый рядъ изслѣдованій о

кометахъ, преобразовавшихъ эту отрасль астрономіи; **Слудскій**—Изслѣдованія по небесной механикѣ (ц. 2 р. 50 к.) и геодезіи; **Цингеръ Н.**—Объ опредѣленіи времени (ц. 45 к.); **Струве Г.** и **Дубяго**—Изслѣдованія по небесной механикѣ и другимъ вопросамъ астрономіи; **Виноградскій**, **Глазенапъ**, **Левицкій**, **Кононовичъ** — Двойныя звѣзды; **Бѣлопольскій**—Солнечныя пятна; **Линдеманъ**, **Кононовичъ**, **Цераскій**—Астрофотометрическія изслѣдованія, и многіе другіе.

XII. ХИМІЯ ОБЩАЯ и ПРИКЛАДНАЯ.

А. Химія.

Вслѣдствіе многочисленности изслѣдованій и массы почти ежедневно накопляющагося новаго фактическаго матеріала, главнымъ источникомъ для изученія химіи является, естественнымъ образомъ, текущая журнальная литература, и это особенно относится къ органической химіи. Такъ какъ область ея разработывается, по преимуществу, въ послѣднее полстолѣтіе, то всѣ предпринимаемыя болѣе подробныя, описательныя сочиненія по органической химіи, требующія для своего составленія труда нѣсколькихъ лѣтъ, обыкновенно успѣютъ отчасти устарѣть, прежде чѣмъ появится въ свѣтъ ихъ послѣдній выпускъ. Главныя изданія, содержащія, кромѣ оригинальныхъ работъ, также и обзоры статей, появляющихся почти во всѣхъ остальныхъ журналахъ: «Журналъ русскаго физико-химическаго общества» при Спб. университетѣ, 9 выпусковъ въ годъ, 8 р. — «Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft, Berlin, 19 тетрадей въ годъ, 30 мк.—«Bulletin de la Société chimique de Paris, около 11 р.—«Journal of the Chemical Society» London, около 15 р.

Журналы ежемѣсячные, содержащіе только оригинальныя работы: «Annalen der Chemie» (I. Liebig's Annalen), выходитъ по 3 тетради въ томѣ, 4 тома 24 мк.—«Journal für practische Chemie», 4 т.—«Annalen der Physik und Chemie (Poggendorf's Ann.) 4 т. — «Zeitschrift für physikalische Chemie», — «Annales de chimie et de physique», около 13 р.

«Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften», съ 1846 г. Braunschweig. (Vieweg und Sohn), содержитъ обзоръ всѣхъ журнальныхъ статей на болѣе доступныхъ языкахъ.

Справочныя книги.

Beilstein F. Handbuch der organischen Chemie. Leipzig. 1886—90. Ц. 66 мк.

Справочная книга по органической химіи съ подробнымъ указаніемъ литературы.

Болѣе подробныя справочныя книги по всей химіи:

Wurtz Ad. Dictionnaire de chimie pure et appliquée. Paris (Hachette), 5 томовъ и 2 тома прибавл. 1868—78. Стоило все изданіе 152 фр., въ настоящее время, по каталогу магазина Mayer'а и Müller'а въ Берлинѣ, стоитъ 80 фр.

Neues Handwörterbuch der Chemie, von Dr Hermann von **Fehling**. 5 томовъ до буквы R. Ц. 114 мк.

По исторіи химіи:

Kopp H. Geschichte der Chemie. 4 тома (1843—47). Рѣдкое изданіе. Ц. 50 мк.

Подробная исторія химіи, начиная съ древняго періода.

Kopp H. Beiträge zur Geschichte der Chemie Braunschweig. 3 тома (1869—75). Прежде стоило 30 марокъ, въ настоящее же время продается за 11 мк. по антикварному каталогу Köeller'a въ Лейпцигѣ.

Въ первыхъ двухъ томахъ излагается исторія алхиміи древняго періода (Демокритъ, Синезій, Зосимъ и др.). Въ третьемъ—исторія химическихъ воззрѣній на основныя тѣла отъ Гебера до Сталя.

Kopp H. Die Entwickelung der Chemie in der neueren Zeit. München 1873. Ц. 10 мк. 50 пф.

Содержитъ краткій очеркъ исторіи химіи со времени Аристотеля; болѣе же подробно разсматривается періодъ съ Лавуазье до 60-хъ годовъ, т.-е. до начала появленія господствующихъ въ настоящее время теорій.

Dr. Ladenburg A. Vorträge über dieEntwickelungsgeschichte der Chemie in den letzten Hundertjahren. Braunschweig. 2-te Aufl. 1887. Ц. 6 мк.

Курсъ лекцій, читанный авторомъ по исторіи химіи послѣдняго столѣтія. Авторъ начинаетъ съ эпохи теоріи флогистона и доходитъ до послѣдняго десятилѣтія.

Меншуткинъ Н. Очеркъ развитія химическихъ воззрѣній. Спб. 1888. Ц. 2 р.

Единственная оригинальная книга на русскомъ языкѣ по исторіи химіи въ послѣднемъ столѣтіи. Авторъ излагаетъ исторію химическихъ воззрѣній, начиная съ теоріи флогистона и кончая новѣйшими.

Wurtz A. La théorie atomique. Paris. 1879. Ц. 6 фр.

Въ высокой степени изящное и ясное историческое изложеніе атомической теоріи. Въ первой части авторъ показываетъ, какъ выработалась современная атомическая теорія, и заканчиваетъ изложеніемъ закона періодичности. Во второй части показывается историческое развитіе понятія атомности и говорится о строеніи тѣлъ, выводимомъ изъ понятія атомности. Существуетъ русскій переводъ этой книги, изданный въ Кіевѣ 1882 г. Ц. 1 р. 50 к.

Канницаро. Обзоръ развитія понятій объ атомѣ, частицѣ и эквивалентѣ. Пер. проф. *П. Алексѣева.* 1873. г. Изданіе рѣдкое въ продажѣ.

Брошюра принадлежитъ перу извѣстнаго итальянскаго ученаго, много способствовавшаго точной установкѣ различія этихъ понятій.

Leçons sur la philosophie chimique, professées au collège de France en 1836, par **M. Dumas,** recueillies par *M. Bineau.* 2-me édition. Paris 1878. Ц. 10 фр.

Книга представляетъ изящно составленный очеркъ исторіи химіи до первой четверти XIX стол. включительно. Болѣе подробно авторъ разбираетъ работы Лавуазье и послѣдующихъ химиковъ.

Вюрцъ. Исторія химическихъ доктринъ отъ Лавуазье до нашего времени. Пер. подъ ред. *А. Бутлерова.* Спб. Ц. 1 р.

Прекрасное изложеніе теорій, господствовавшихъ въ химіи въ первой половинѣ нашего столѣтія.

Kopp H. Die Alchemie in älterer und neuerer Zeit. Ein Beitrag zur Culturgeschichte. Heidelberg. (C. Winter). 1886. 2 т. Ц. 16 мк.

Сочиненіе содержитъ, между прочимъ, интересныя данныя для исторіи массонства и розенкрейцерства.—Интересна и для не спеціалистовъ химиковъ.

Berthelot M. Les origines de l'alchime. Paris. 1885. Ц. 15 фр.

Очень любопытная книга, въ которой авторъ приходитъ къ интереснымъ и новымъ взглядамъ на значеніе алхимическихъ работъ. Книга, въ виду общаго значенія затронутыхъ вопросовъ, можетъ быть прочитана съ интересомъ и не химиками.

Для лицъ, желающихъ болѣе подробно ознакомиться съ работами алхимиковъ, можно указать на сочиненія:

a) **Berthelot M.** Collection des anciens alchimistes grecs, texte et traduction. 1887—1888. 3 vols. in 4° (Chez Steinheil). Ц. 36 р.

Книга содержитъ греческій текстъ древнихъ алхимиковъ рядомъ съ французскимъ переводомъ.

b) **Berthelot M.** Introduction à l'étude de la chimie des anciens et du moyen âge. Paris. 1889. Ц. 8 р. 10 к.

Grimaux Ed. Lavoisier. Paris. 1888. Ц. 15 фр.

Книга содержитъ подробную біографію Лавуазье рядомъ съ изложеніемъ его главнѣйшихъ работъ. Къ книгѣ приложенъ списокъ всѣхъ работъ Лавузье.

Berthelot M. La révolution chimique. Lavoisier. Paris. 1890. Ц. 6 фр.

Издана по поводу столѣтія французской революціи и касается, главнымъ образомъ, ученыхъ работъ Лавуазье.

Лавуазье, его жизнь и научная дѣятельность. Біографическій очеркъ *М. А. Энгельгардта.* Спб. 1891. Ц. 25 к.

Хорошо составленный краткій біографическій очеркъ Лавуазье содержитъ также краткое изложеніе его научныхъ работъ по химіи.

Химикъ Жанъ Баптистъ Андрэ Дюма. Въ характеристикѣ **А. В. Гофмана.** Перев. съ нѣм. *Н. Н. Любавина.* Спб. 1885 г. Ц. 1 р.

Этотъ мастерски составленный очеркъ знакомитъ не только съ біографіей знаменитаго французскаго химика Дюма (1800—1883), но и съ исторіей химическихъ воззрѣній нынѣшняго столѣтія.

Химикъ Шарль Адольфъ Вюрцъ въ характеристикѣ **Ш. Фриделя.** Перев. съ нѣкоторыми измѣненіями и дополненіями *П. Алексѣева.* Ц. 50 к.

Книга излагаетъ также главнѣйшія работы Ш. Вюрца.

1. Органическая химія.

Бутлеровъ А. М. Введеніе къ полному изученію органической химіи. Посмертное изданіе, дополненное учениками покойнаго по нѣмецкому переводу, просмотрѣнному самимъ авторомъ въ 1868 г. Спб. 1887. Ц. 4 р.

Первое русское изданіе этого сочиненія, вышедшее въ 1864 г., много способствовало усвоенію теоріи химическаго строенія. Для этой цѣли оно можетъ теперь служить хорошимъ руководствомъ для начинающихъ, хотя фактическая часть во многомъ уже устарѣла.

Зайцевъ А. проф. Курсъ органической химіи. Казань. 1890—92 г. Часть 1-я. Ц. 6 р.

Хорошее руководство въ предѣлахъ подробнаго университетскаго курса.

Меншуткинъ Н. Лекціи органической химіи. Второе изд. Спб. 1891 г. Ц. 3 р. 60 к.

За исключеніемъ не пользующейся общимъ признаніемъ теоріи замѣщенія, созданной авторомъ для вывода подробныхъ химическихъ формулъ,—въ остальномъ хорошее руководство въ предѣлахъ подробнаго университетскаго курса. Отличается отъ другихъ руководствъ по органической химіи еще тѣмъ, что авторъ отводитъ много мѣста описанію физическихъ свойствъ, а также вопросамъ изъ области химической динамики.

Richter V., prof. Chemie der Kohlenstoffverbindungen oder organische Chemie. Bonn. Изд. 6-е. 1891 г. Ц. 18 мк.

Несомнѣнно лучшее изъ подробныхъ руководствъ, со многими указаніями литературы. Можетъ служить и для университетскаго курса. Русскій перев. съ 3-го изд. (Харьковъ 1884 г. Ц. 4 р. 50 к.) можетъ служить съ пользой для начинающихъ.

Berntsen. Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. 1890. Ц. 10 мк.

Хорошее руководство для студентовъ.

Алексѣевъ П., проф. Методы превращенія органическихъ соединеній. Кіевъ 1889 г. Ц. 1 р. 50 к.

Книга содержитъ въ себѣ систематическое изложеніе методовъ превращенія органическихъ соединеній.

2. Неорганическая и аналитическая химія.

Бутлеровъ А. М. Основныя понятія химіи. Спб. 1886 г. (Изд. книжнаго магазина Н. Г. Мартынова). Ц 40 к.

Прекрасное популярное изложеніе основныхъ законовъ и понятій химіи. Книжка въ высшей степени полезная для начинающихъ.

Менделѣевъ Д. Основы химіи. 1889. Ц. 5 р.

Очень хорошее и во многомъ оригинальное сочиненіе, преимущественно для лицъ, уже знакомыхъ съ общимъ систематическимъ курсомъ неорганической химіи.

Потылицынъ А. проф. Начальный курсъ химіи. Спб. 1887 г. 1 т. Изд. 3-е. Ц. 1 р. 50 к.

Роско. Краткій учебникъ минеральной и органической химіи. Пятое изданіе 1885 г. Ц. 2 р. 25 к.

Оба, въ размѣрахъ среднихъ учебныхъ заведеній, хорошія руководства.

Рихтеръ В. проф. Бреславскаго унив. Учебникъ неорганической химіи. Изд. 6-е Спб. 1887 г. Ц. 2 р. 50 к.

Хорошее руководство въ размѣрѣ курса высшихъ учебныхъ заведеній.

Roscoe H. E. und C. Schorlemmer. Ausführliches Lehrbuch der Chemie. Braunschweig 1877—89. 4 тома. Ц. первыхъ 2 томовъ 30 мк., III-го—24 мк. и IV-го—24 мк.

Первые два тома, заключающіе въ себѣ неорганическую химію, могутъ быть рекомендованы

для подробнаго ознакомленія съ неорганической химіей и для справокъ. Третій (1884 г.) томъ содержитъ подробное описаніе углеводородовъ жирнаго ряда и ихъ производныхъ.

Въ четвертомъ томѣ (1886—1891) находится описаніе ароматическихъ соединеній, заключающихъ одно бензольное ядро.

При описаніи приведены литературныя указанія. Пятый томъ, первый выпускъ котораго уже вышелъ (1891 г.), будетъ заключать производныя нафталина, флуорена, фенантрена и т. п., и ароматическія соединенія со многими бензольными ядрами.

Фрезеніусъ. Руководство къ качественному химическому анализу. Перев. съ 14-го изд., подъ ред. *Сабанѣева*. Москва. 1881 г. Ц. 3 р.

Прекрасное пособіе при занятіяхъ въ лабораторіи качественнымъ анализомъ. Дополненіемъ къ нему служитъ:

Фрезеніусъ. Количественный анализъ Перев. *Тавилдарова*. Ц. 4 руб. 50 к.

Меншуткинъ Н. А., проф. Аналитическая химія. 6-е изд. 1888 г. Ц. 2 руб.

Хорошее руководство, заключающее въ себѣ качественный и количественный анализъ.

Винклеръ. Практическій курсъ объемнаго анализа. Перев. *Ижевскаго*, подъ ред. *проф. В. В. Марковникова*. Ц. 1 р. 25 к.

Книга содержитъ хорошее, обстоятельное изложеніе пріемовъ и методовъ объемнаго анализа и служитъ хорошимъ пособіемъ при лабораторныхъ занятіяхъ.

Алексѣевъ П. Анализъ газовъ. Кіевъ. Ц. 1 р. 50 к.

Въ книгѣ описаны всѣ главные методы газоваго анализа, равно какъ и приборы, служащіе для этой цѣли.

3. Физическая химія.

Ostwald Wilhelm Dr. Lehrbuch der Allgemeinen Chemie. I Band. Stöchiometrie. 2-te Aufl. 1891. Ц. 30 мк. II Band. Verwandschaftslehre. 1887. Ц. 20 мк.

Настольная книга для лицъ, занимающихся физической химіей; содержитъ въ себѣ подробное изложеніе многихъ работъ по физической химіи, а также много таблицъ и подробныя указанія литературы. Во многихъ мѣстахъ доступна только для лицъ, владѣющихъ высшимъ математическимъ анализомъ.

Ostwald W. Grundriss der allgemeinen Chemie. 2-te Aufl. Leipzig. 1890. Ц. 8 мк.

Курсъ физической химіи, читанный авторомъ въ Лейпцигскомъ университетѣ. Прекрасное пособіе для лицъ, желающихъ познакомиться съ физической химіей и не владѣющихъ высшимъ математическимъ анализомъ. Существуетъ и русскій переводъ, подъ заглавіемъ:

Оствальдъ В. Основныя начала теоретической химіи, перев. со 2-го нѣмецкаго изданія студентовъ *Егорова и Мазинга*, подъ ред. *Ив. Каблукова*. Москва. 1892 г. Ц. 1 р. 75 к.

Remsen J., prof. Принципы теоретической химіи. Ч. I. Общее разсмотрѣніе атомовъ и молекулъ. Пер. со 2-го англ. изданія *И. Осипова*. Харьковъ. 1887 г. Ц. 90 коп.

Книга содержитъ изложеніе физическихъ методовъ опредѣленія атомныхъ вѣсовъ и законъ періодичности. Полезное руководство для лицъ, приступающихъ къ изученію физической химіи.

Lehrbuch der physikalischen und Theoretischen Chemie von **Dr A. Horstmann, Dr H. Landolt** und **Dr A. Winkelmann.** Zweite Abtheilung. Theoretische Chemie einschliesslich der Thermochemie, von **Dr A. Horstmann.** Braunschweig. 1885. Ц. 13 мк.

Хорошее руководство, содержащее систематическое изложеніе теоретической химіи.

Meyer Lothar. Die modernen Theorien der Chemie und ihre Bedeutung für die chemische Mechanik. Breslau, 5-te Auflage 1884. Ц. 18 мк. 50 пф.

Первая часть книги содержитъ обстоятельное критическое изложеніе методовъ опредѣленія атомныхъ вѣсовъ и закона періодичности; вторая часть—критическій разборъ теоріи строенія химическихъ соединеній; третья—динамику атомовъ, т.-е. законы химическихъ превращеній.

Meyer Lothar Grundzüge der theoretischen Chemie. Leipzig. 1890. Ц. 4 р.

При составленіи этого руководства авторъ имѣлъ въ виду не только студентовъ, но и такихъ лицъ, которыя, не имѣя возможности въ подробности изучать химію, захотѣли бы ознакомиться съ основными теоретическими воззрѣніями. Автору удалось довольно удачно справиться съ поставленной имъ задачей.

Менделѣевъ Д. Изслѣдованіе водныхъ растворовъ по удѣльному вѣсу. Спб. 1887 г. Ц. 4 р.

Книга содержитъ сводъ изслѣдованій удѣльнаго вѣса водныхъ растворовъ, а также оригинальную теорію строенія растворовъ, предложенную авторомъ. Книга представляетъ ин-

тересъ въ методологическомъ отношеніи. Можетъ служить также для справокъ относительно удѣльныхъ вѣсовъ растворовъ.

Fremy M. Encyclopedie chimique. I tome: 1-ère et 2-ème fascicules 1882. Цѣна за первый томъ съ атласомъ 55 фр.

Обѣ части перваго тома обширной химической энциклопедіи, издаваемой Фреми, содержатъ много интересныхъ статей по физической химіи, каковы статьи: *Дитте* — „О нѣкоторыхъ общихъ свойствахъ тѣлъ", *Бертло*—„Химическая механика, основанная на термохиміи"; *Лемуана*—„О химическомъ равновѣсіи"; *Мутье*—„О нѣкоторыхъ отношеніяхъ физики и химіи"; *Беккереля*—„Электрохимія"; *Теркема*—„О капиллярности" и т. д.

Berthelot M. Essai de mécanique chimique, fondée sur la thermochimie. 1879. Paris. 2 vols. Ц. 40 фр.

Книга содержитъ подробное описаніе методовъ, примѣненныхъ авторомъ при его термохимическихъ изслѣдованіяхъ, равно и теоретическіе выводы автора. Знакомство съ ней необходимо для лицъ, спеціально занимающихся физической химіей.

Thomsen Julius. Thermochemische Untersuchungen. 4 тома (1882—1886). Leipzig. Цѣна за 4 тома 63 марки (I, II и IV т. по 12 мк., а III—15 мк.).

Книга представляетъ сводъ обширныхъ изслѣдованій автора въ области термохиміи. Множество таблицъ заключаютъ точныя числа теплоты образованія неорганическихъ соединеній. Что-же касается до органическихъ соединеній, то числа, данныя Томсеномъ, не могутъ считаться точными. То же нужно сказать относительно ртутныхъ соединеній.

Naumann Alex. Dr. Lehr-und Handbuch der Thermochemie. Braunschweig. 1882. Ц. 15 мк.

Систематическое изложеніе термохиміи. Книга можетъ служить и для справокъ, благодаря помѣщеннымъ въ ней таблицамъ и подробному указанію литературы.

Jahn H. Die Grundsätze der Thermochemie und ihre Bedeutung für die theoretische Chemie. Wien. 1891. Ц. 10 мк.

Краткое руководство по термохиміи, полезное для приступающихъ къ занятіямъ по физической химіи.

Landolt H. Das optische Drehungsvermögen organischer Substanzen und die praktische Anwendung desselben. Braunschweig. 1879. Ц. 8 мк.

Сводъ всего, что извѣстно относительно вращательной способности органическихъ тѣлъ, съ краткимъ теоретическимъ введеніемъ и съ подробнымъ описаніемъ приборовъ.

Б. Химія прикладная.

1. Техническая химія и Химическая Технологія.

Современная русская литература по химической технологіи и технической химіи не только не отличается богатствомъ, но даже страдаетъ отсутствіемъ необходимаго, такъ какъ нѣтъ ни одного сочиненія на русскомъ языкѣ, которое, будучи современнымъ, обнимало бы который-нибудь изъ названныхъ двухъ предметовъ вполнѣ,—а потому безъ знанія иностранныхъ языковъ трудно пріобрѣсти основательныя свѣдѣнія по этимъ предметамъ. Изъ иностранныхъ же языковъ слѣдуетъ въ этомъ случаѣ рекомендовать нѣмецкій: 1) потому-что въ нашихъ библіотекахъ можно встрѣтить нѣмецкія книги чаще, чѣмъ французскія и англійскія, и 2) потому, что химико-техническая дѣятельность и химико-техническая литературы нигдѣ не развиты въ настоящее время такъ сильно, какъ въ Германіи. Въ химическихъ производствахъ Германія частію догнала, частью превзошла (напр. въ производствѣ дегтярныхъ красокъ, химическихъ препаратовъ) свою недавнюю учительницу—Англію.

Лицамъ, знакомымъ съ нѣмецкимъ языкомъ и желающимъ получить общее понятіе обо всемъ предметѣ, можно предложить учебникъ **Оста**; болѣе подробно, но менѣе удовлетворительно для первоначальнаго ознакомленія съ предметомъ—руководство **Вагнера**. Для основательнаго изученія какого-нибудь отдѣла разсматриваемыхъ наукъ слѣдуетъ обратиться къ сборникамъ **Муспрата или Боллея**; для быстраго ознакомленія, съ практическою цѣлью, съ какимъ-нибудь техническимъ производствомъ могутъ служить томики *Химико-технической библіотеки* **Гартлебена**. Лица, незнакомыя съ нѣмецкимъ языкомъ, найдутъ первоначальныя свѣдѣнія по химической технологіи въ вышедшихъ на русскомъ языкѣ выпускахъ сочиненія **Вагнера** и въ учебникѣ **Рейнбота**: при чемъ одна книга служитъ дополненіемъ другой, такъ какъ у Рейнбота описаны тѣ производства, которыя не вошли въ первые 4 выпуска Вагнера. Для пониманія какъ этихъ, такъ и другихъ техно-химическихъ книгъ требуется знаніе основныхъ началъ общей химіи. При необходимости изучить болѣе подробно тотъ или другой отдѣлъ науки, лица, незнакомыя съ иностранными языками, должны обратиться къ сочиненіямъ **Бунге**, **Тавилдарова**, **Канонникова** (по принадлежности); для изученія-же частей предмета, которыхъ названные авторы не касаются, нужно искать пособій по библіографическимъ указаніямъ въ «Программѣ» проф. Бунге и въ «Обзорѣ книжной литературы по химической технологіи», который печатался профессоромъ **Бунге** въ Кіевскихъ Университетскихъ Извѣстіяхъ съ 1873 по 1882 г. Эти обзоры печатались также въ Журналахъ Русскаго Химическаго общества и Р. Физико-Химическаго Общества въ 1877—1884 гг.

* **Бунге Н. А.** Программа по технической химіи. Кіевъ. 1888. 54 стр.

Кромѣ программы курса, читаемаго профессоромъ Бунге въ Кіевскомъ университетѣ, содержитъ общую и частную библіографію по технической химіи и химической технологіи.

Ильенковъ П. Курсъ химической технологіи. Спб. 1851.

Устарѣло и нѣтъ въ продажѣ, 2-ое изданіе этого курса, дополненное *Е. Андреевымъ*, въ 2-хъ томахъ, Спб. 1861, не кончено и также устарѣло.

* **Рейнботъ Е.** Учебникъ химической технологіи. Спб. 1885, 460 стр. Ц. 4 р. 30 к.

Предназначено для среднихъ учебныхъ заведеній; обнимаетъ только часть предмета, главнымъ образомъ производства, основанныя на органической химіи.

Бунге Н. А. Химическая технологія. Ч. I (вода), съ атласомъ. Кіевъ 1879. (Ц. 1 р. 75 к.). Ч. II (топливо и отопленіе) съ атласомъ. К. 1888. (Ц. 5 р.).

Очень обстоятельное сочиненіе, въ которомъ собрано множество анализовъ и указана литература, относящаяся къ разсматриваемымъ статьямъ; къ сожалѣнію, оно обнимаетъ лишь небольшую часть химической технологіи.

* **Вагнеръ Рудольфъ.** Химическая Технологія. Обработана *Фишеромъ*, перев. съ 13-го нѣмецкаго изданія *В. Тизенгальта*. Спб. 1890—1891. 4 выпуска по 1 руб.

Переведено пока около половины сочиненія (горючія вещества, металлургія, вода, минеральные химическіе препараты).

* **Тавилдаровъ Н** Химическая технологія сельско-хозяйственныхъ продуктовъ. 2 т. Спб. 1889, съ атласомъ. Ц. 8 р.

Содержитъ общую часть (описаніе углеводовъ, бѣлковыхъ веществъ, ферментовъ) и производства крахмальное, свеклосахарное, пивоваренное и винокуренное. Литература указана.

* **Тавилдаровъ Н. И. и Вахтель Г. Д.** Руководство къ техническому анализу. Спб. 1887, 575 стр. Ц. 5 р.

* **Канонниковъ И. И.** Руководство къ химическому изслѣдованію питательныхъ и вкусовыхъ веществъ. Спб. Ц. 3 р.

* **Wagner R.** Handbuch der chemischen Technologie. 13-te Auflage, bearb. v. *Fischer*. Leipz. 1889.

Переведено на многіе европейскіе языки, въ томъ числѣ и на французскій. Начатый недавно русскій переводъ выше указанъ. Представляетъ руководство средняго размѣра.

Wagner R. et Gauthier L. Nouveau traité de chimie industrielle à l'usage des chimistes, des ingénieurs, des industriels, etc. 2 édit. française. T. I et II. Paris. 1878—1879.

* **Ost.** Lehrbuch der technischen Chemie. Berlin. 1889. Ц. 13 мк.

Учебникъ средняго размѣра; въ немъ указаны болѣе подробныя сочиненія по всѣмъ статьямъ.

Knapp F. Handbuch der chemischen Technologie. 3-te Aufl. Braunschw. 1865—1874, I томъ и 2 выпуска II т. Ц. 29 мк.

Одно изъ лучшихъ сочиненій по химической технологіи, но не кончено и уже нѣсколько устарѣло.

* **Muspratt.** Theoretische, practische u. analytische Chemie in Anwendung auf Künste u. Gewerbe. Bearb. v. *F. Stohmann* u. *Br. Kerl*. 3 Aufl. 7 Bände. Braunschw. 1875—1881. Ц. 260½ мк.

Выходитъ 4-ое изданіе, вышло пока 3 тома. Въ концѣ 60-хъ годовъ начатъ былъ русскій переводъ химіи Муспрата, но изданіе ограничилось I-мъ томомъ и началомъ 2-го.

* **Bolley.** Handbuch der chemischen Technologie. Braunschw. 1862—1891.

Послѣ смерти Боллея продолжалось *Бернбаумомъ* и теперь *Энглеромъ*. Представляетъ собраніе отдѣльныхъ монографій (болѣе 25) по разнымъ техническимъ производствамъ, составленныхъ разными лицами и продающихся отдѣльно. Эти монографіи составлены очень тщательно, съ подробнымъ указаніемъ литературы. Немногія изъ нихъ были переведены на русскій языкъ.

* **Hartleben.** Chemisch-Technische Bibliothek. Wien и Leipzig.

Болѣе 100 томиковъ, относящихся къ различнымъ предметамъ химической технологіи и составленныхъ разными авторами; продаются отдѣльно. Литература въ нихъ не указывается и по основательности эта техническая энциклопедія уступаетъ энциклопедіямъ Боллея и Муспрата; она имѣетъ болѣе практическій характеръ. Впрочемъ, въ изданіи Гартлебена затрогиваются нѣкоторые химико-техническіе предметы, которыхъ нѣтъ въ двухъ вышеприведенныхъ энциклопедіяхъ.

Post Julius. Chemisch-technische Analyse. Handbuch der analytischen Untersuchungen zur Beaufsichtigung des chemischen Grossbetriebes u. zum Unterrichte. 2-te Aufl. 2 Bände. Braunschw. 1888—1891. Ц. 44 мк.

Составлено нѣсколькими спеціалистами подъ редакціей *Поста*.

---

2. Агрономическая химія.

Въ настоящее время нѣтъ единства во взглядахъ на содержаніе агрономической химіи. Само названіе не даетъ опредѣленнаго понятія объ объемѣ предмета. Главной и общепринятой частью агрономической химіи надо признать ученіе о почвѣ, удобреніи, воздухѣ и водѣ, въ ихъ отношеніи къ растеніямъ; но изученіе ихъ не ограничивается лишь химической стороной явленій, а занимается и физическими процессами; въ послѣднее время обратили на себя вниманіе еще и біологическіе процессы почвы. Одностороннее названіе предмету дано въ то время, когда изучали лишь химію почвы. Неопредѣленностью объема агрономической химіи объясняется то, что различные авторы даютъ предмету неодинаковое содержаніе; напр., одни, кромѣ указанныхъ вопросовъ, излагаютъ еще въ курсѣ агрономической химіи

питаніе растеній, — ученіе, которое входитъ въ физіологію растеній; напротивъ, другіе сокращаютъ и не излагаютъ физическихъ свойствъ почвы, такъ какъ этотъ вопросъ часто излагается въ книгахъ по общему земледѣлію. Отсюда ясно, что можетъ случиться, что книги, указываемыя въ этомъ отдѣлѣ, могутъ оказаться приведенными въ другихъ спискахъ. Популярныхъ и общедоступныхъ книгъ по агрономической химіи, которыя не требовали бы отъ читателя предварительной естественно-исторической подготовки, указать нельзя.

Изъ *періодическихъ* изданій можно привести на русскомъ языкѣ:

Сельское хозяйство и лѣсоводство (4 р. 40 к. за годъ), журналъ Мин. Госуд. Имущ., гдѣ въ отдѣлѣ заграничной литературы кратко реферируются новыя работы по агрономической химіи.

На нѣмецкомъ языкѣ хорошіе рефераты даетъ журналъ:

Forschungen aut dem Gebiele der Agricultorphysik. (Изд. E. Wollny). Ц. 25 мк.

Изъ французскихъ для этой же цѣли могутъ служить:

Annales agronomiques. **P. P. Déherain**. Ц. 18 фр.

Изъ *непеiодическихъ* изданій по этому отдѣлу можно указать слѣдующія:

* **Густавсонъ Г. Г.** Двадцать лекцій агрономической химіи. 2-ое изд. Москва. Ц. 1 р. 50 к.

На русскомъ языкѣ единственный оригинальный курсъ агрономической химіи. Хорошо обработанное и систематическое руководство, но не полное: физическія свойства почвы не излагаются. Подробно изложены химія и анализъ почвы и удобреній. Въ концѣ книги, въ видѣ добавленія, приведены методы анализа растительнаго корма, молока и продуктовъ молочнаго хозяйства.

Либихъ Ю. (1803—1879). Химія въ приложеніи къ земледѣлію и физіологіи растеній. Перев. *Ильенкова*. 2-е изд. Москва. 1870 г. Ц. 3 р. 50 к.

Либихъ—наиболѣе крупный нѣмецкій агрономъ-химикъ настоящаго столѣтія.

Талантливый защитникъ минеральной теоріи питанія растеній и ученія о полномъ возвратѣ минеральныхъ питательныхъ веществъ въ почву. Настоящая книга по содержанію отчасти устарѣла. Изложеніе предмета весьма талантливое, и книга читается съ интересомъ.

Первое изданіе на нѣмецкомъ языкѣ — въ 1840 г.; книга имѣла крупный успѣхъ и оказала сильное вліяніе на воззрѣнія сельскихъ хозяевъ.

Костычевъ П. Почвы черноземной области Россіи. Часть 1-я. Образованіе чернозема (слѣд. части не выходили). Спб. 1886 г. 230 стр. Ц. 2 р. 70 к.

Подробное изложеніе въ этой книгѣ процессовъ разложенія органическаго вещества придаетъ ей общій интересъ.

* **Вольфъ Э.** Руководство къ химическому изслѣдованію важнѣйшихъ сельско-хозяйственныхъ продуктовъ. Перев. съ нѣмецкаго подъ ред. *Густавсона*. 1878 г. Ц. 1 р. 50 к.

Наиболѣе распространенное руководство. Кромѣ методовъ химическаго анализа, излагаются также пріемы физическаго изслѣдованія почвъ. На нѣмецкомъ языкѣ есть позднѣйшія изданія.

* **Mayer Ad.** Lehrbuch der Agriculturchemie. Dritte Aufl. Heidelberg. 1886. Ц. 20 мк.

Лучшій учебникъ на нѣмецкомъ языкѣ. Фактическій матеріалъ хорошо сгруппированъ и критически обработанъ. Въ 1-й части (367 стр.)—подробное изложеніе ученія о питаніи растеній, во 2-й (332 стр.)—химія и физика почвы и удобреніе, а въ 3-й (320 стр.)—химія броженія.

Sachse R., Lehrbuch der Agriculturchemie. Leipzig. 1888. 618 стр. Ц. 12 мк.

Наиболѣе новый учебникъ, даетъ достаточно фактическаго матеріала. Трудъ почти чисто компилятивнаго характера.

Detmer W. Die naturwissenschaftlichen Grundlagen der allgemeinen landwirthschaftlichen Bodenkunde. Leipzig und Heidelberg. 1876. 556 стр. Ц. 9 мк.

Подробный, хорошо изложенный курсъ почвовѣдѣнія въ приложеніи къ земледѣлію, но отчасти устарѣвшій.

Kramer Er. Die Bacteriologie in ihren Beziehungen zur Landwirtschaft und den landw. technischen Gewerben. 1 и 2 Th. Wien. 1890. Ц. 8 мк.

Въ первой части сообщаются общія свѣдѣнія о бактеріяхъ и объ ихъ роли въ земледѣліи; во второй—бактеріи изучаются въ ихъ отношеніи къ сельско-хозяйственнымъ техническимъ производствамъ.

Grandeau L. Chimie et physiologie appliquées à l'agriculture et à la sylviculture. I. La nutrition de la plante (слѣд. части не выходили). Paris. 1879. Около 6 руб.

Въ началѣ книгѣ очень хорошій историческій очеркъ взглядовъ па питаніе растеній и плодородіе почвы. Вся остальная часть книги посвящена ученію о питаніи растеній. Подробно разобранъ вопросъ о круговоротѣ азота въ природѣ. Изложеніе предмета объективное и весьма удачное; всѣ наиболѣе крупныя работы реферируются отдѣльно и много цитатъ.

Boussingault M. (1802—1887) Agronomie, chimie agricole et physiologie. I. 8 T. 3-ème éd. Paris. 1891.

Буссенго—наиболѣе крупный изъ французскихъ представителей агрономической химіи, современникъ Либиха. Въ этихъ 8-ми томахъ собраны всѣ его работы и отчасти его учениковъ.

Наибольшій интересъ для земледѣлія имѣютъ его изслѣдованія объ источникахъ азота растеній, о роли азотной и фосфорной кислотъ въ питаніи растеній и о нитрификаціи.

Schloesing Th. Contribution à l'étude de la chimie agricole. Paris. 1888. 12 фр. 50 сн. Десятый томъ изъ „Encyclopédie chimique" **M. Fremy.**

Хорошее руководство по агрономической химіи. Излагаются преимущественно работы самого автора.

Grandeau L. Etudes agronomiques. Paris. (1887—1891).—Изданіе „Etudes agronomiques" начато въ 1887 г.; пока вышло 5 томиковъ, каждый страницъ по 350-ти, цѣна около 6-ти фр. за томикъ.

Въ нихъ сообщаются свѣдѣнія по самымъ разнообразнымъ вопросамъ сельскаго хозяйства; агрономической химіи отведено видное мѣсто. Всѣ новѣйшіе, добытые наукою факты можно найти: они сопоставлены со старыми и оцѣнены. Изложеніе хорошее, книжки читаются легко.

Химія физіологическая.

См. «Медицинскія науки».

ФИЗІОЛОГІЯ.

См. «Медицинскія науки».

XIII. МИНЕРАЛОГІЯ И КРИСТАЛЛОГРАФІЯ.

Въ указателѣ приведены отдѣльно сочиненія по минералогіи и кристаллографіи, такъ какъ эти области все больше и рѣзче отдѣляются другъ отъ друга. Полнаго и подробнаго историческаго очерка минералогіи и кристаллографіи не имѣется. Лучше другихъ сочиненіе **Kobell:** Geschichte der Mineralogie. München. 1864. (Ц. 10 мк.). Наиболѣе полная бібліографія послѣдняго времени (съ 1877 по 1886 г.) помѣщена у **Грота.** Repertorium d. Mineralogie. L. 1887. (Ц. 6 мк.).

Популярнымъ сочиненіемъ по кристаллографіи является сочиненіе **Баумгауэра.** Изъ болѣе элементарныхъ курсовъ лучшій—трудъ **Грота.** Всѣ вопросы кристаллографіи могутъ быть разсматриваемы съ различныхъ точекъ зрѣнія—объемъ науки, способъ объясненія и изученія явленій мѣняются въ зависимости отъ того или иного отношенія къ различнымъ теоріямъ кристаллическаго строенія. Съ точки зрѣнія сторонниковъ сѣтчатой теоріи **Бравэ** лучшимъ является трактатъ **Малляра;** иной взглядъ проведенъ наиболѣе полно въ трудѣ **Либиша.** Отдѣльно указаны ра-

боты по теоріи строенія кристаллическихъ веществъ и по общимъ вопросамъ кристаллографіи: работы **Бравэ** и др.

Самымъ полнымъ сочиненіемъ по минералогіи является трудъ **Дэна**. Менѣе полны курсы **Ляппарана** и **Чермака**. Изъ многочисленныхъ небольшихъ учебниковъ минералогіи можно указать на книжку **Пизани**. Для вопросовъ, связанныхъ съ происхожденіемъ минераловъ, кромѣ **Гроддека** и **Дельтера**, см. сочиненія по химической геологіи.

Отдѣльно указаны руководства для опредѣленія минераловъ; о микроскопическомъ опредѣленіи минераловъ см. указанныя въ отдѣлѣ «Геологія» книги по петрографіи (**Мишель Леви**, **Фрукэ**, **Розенбушъ**, на русскомъ языкѣ таблицы **Левенсонъ-Лессинга**) и сочиненіе **Мишель-Леви** и **Лакруа**.

Изъ журналовъ можно указать «Neues Jahrbuch f. Mineralogie», издающійся съ начала этого столѣтія въ Штуттгардтѣ, и «Zeitschrift für Krystallographie u. Mineralogie», издав. въ Лейпцигѣ Гротомъ съ 1877 г. Оба даютъ полную библіографію науки и помѣщаютъ, кромѣ оригинальныхъ статей, подробные рефераты о новыхъ работахъ. Другіе журналы («Записки Минералогическаго Общества», «Bulletin de la Société Française de Mineralogie», «Giornale di mineralogia», «Mineralogical Magazine» и т. под.) представляютъ лишь сборники статей.

Въ чередованіи названій въ спискѣ соблюденъ порядокъ отъ наиболѣе элементарныхъ къ сочиненіямъ, требующимъ значительной подготовки.

По кристаллографіи.

* **Baumhauer.** Das Reich d. Krystalle. L. 1889. Ц. 8 мк.

Почти единственное популярное сочиненіе, въ которомъ излагаются новѣйшія работы и обобщенія въ кристаллографіи.

Кокшаровъ Н. Лекціи минералогіи. Спб. 1864. Ц. 3 руб.

Даетъ прекрасный обзоръ основныхъ началъ геометрической кристаллографіи, какъ понималась она Вейссомъ, Науманномъ и др.

* **Groth P.** Physikalische Krystallographie. 2-te Aufl. L. 1885. Ц. 16 мк.

Сочиненіе это дастъ возможность ознакомиться какъ съ геометрической, такъ и съ физической кристаллографіей.

Lang V. v. Lehrbuch d. Krystallographie. Wien. 1866. Ц. 8 мк.

Изложеніе геометрической кристаллографіи, сдѣланное Лангомъ въ этомъ сочиненіи, сохраняетъ до сихъ поръ свое значеніе.

* **Liebisch Th.** Geometrische Krystallographie. L. 1881. Ц. 12 мк.

Либишъ даетъ не только наиболѣе полное изложеніе геометрической кристаллографіи, но излагаетъ исторію и библіографію отдѣльныхъ вопросовъ.

* **Mallard E.** Traité de cristallographie. 2 vols. P. 1879—1884. Ц. 45 фр.

Въ изящномъ и оригинальномъ—часто глубокомъ—изложеніи Малляръ даетъ обработку кристаллографіи съ точки зрѣнія теоріи Бравэ. Пониманіе второй части, заключающей физическую кристаллографію, требуетъ знанія высшей математики.

* **Leibisch Th.** Physikalische Krystallographie. L. 1891. Ц. 24 мк.

Очень хорошее изложеніе новѣйшихъ работъ по физической кристаллографіи. Приведена полная библіографія и исторія вопросовъ.

Fock. Einleitung in die chemische Krystallographie. L. 1888. Ц. 3 мк.

Несмотря на многіе недостатки, это небольшое сочиненіе приводится здѣсь какъ единственное изложеніе химической кристаллографіи.

Bravais. Etudes cristallographiques. P. 1865. (*распродано*).

Собраніе всѣхъ мемуаровъ Бравэ, положившихъ начало научной теоріи строенія кристал. вещества. Самые важные мемуары вышли въ 1890 году по-нѣмецки: Ueb. v. Polyëder L. 1890.

Ц. 1 мк. 50 пф., въ серіи классиковъ по физико-математич. наукамъ, издаваемой *Оствальдомъ*.

Гадолинъ. Выводъ всѣхъ кристаллическихъ системъ изъ одного общаго начала. „Записки Минерал. Общ." т. IV. Спб. 1869.

Одна изъ самыхъ замѣчательныхъ и широкихъ работъ по теоріи кристаллическаго строенія матеріи.

Söhncke. Entwickelung einer Theorie der Krystallstruktur L. 1879. Ц. 8 мк.

Изложеніе теоріи строенія въ самостоятельной переработкѣ. Позднѣйшіе мемуары Зонке (въ Zeitschr. f. Krystallogr.) во многомъ измѣнили и дополнили его теорію.

Schönfliess. Krystalltheorien und Krystallstruktur. L. 1891. Ц. 12 мк.

Полный обзоръ этого вопроса. Многіе изъ самостоятельныхъ выводовъ Шенфлиса получены раньше и независимо отъ него Өедоровымъ („Зап. Минер. Общ."—рядъ мемуаровъ).

Lehmann O. Molekularphysik. 2 т. L. 1889—1890. Ц. 42 мк.

Рядъ важныхъ наблюденій Леманна надъ явленіями химической кристаллографіи, кристаллизаціи и т. п. Литературныя указанія не полны, но очень обширны.

По минералогіи.

Pisani. Traité élementaire de mineralogie. 3 éd. P. 1890.

Простое и краткое изложеніе началъ минералогіи.

Lapparent. Précis de mineralogie. P. 1890. Ц. 5 фр.

Небольшой, общедоступный учебникъ. Кристаллографія изложена съ точки зрѣнія теоріи Бравэ.

* **Tschermak**. Lehrbuch d. Mineralogie. 3 изд. Wien. 1889. Ц. 18 мк.

Лучшее сочиненіе по минералогіи во всемъ ея объемѣ. Русскій переводъ 11-й части (Спб. 1883) значительно устарѣлъ.

Lapparent. Traité de mineralogie. P. 1890. 2-е изд.

Служитъ полезнымъ дополненіемъ къ учебнику Чермака, т. к. матерьялъ обработанъ съ другой точки зрѣнія.

* **Dana**. A treatise on mineralogy. New Haven. 1890.

Самый полный компендій по минералогіи. Новое изданіе представляетъ перепечатку стараго—всѣ дополненія изложены въ приложеніяхъ. Цѣльность и полнота сочиненія отъ этого сильно страдаютъ.

Лебедевъ. Учебникъ минералогіи. Спб. 1891.

Указывается, какъ единственный учебникъ на русскомъ языкѣ. Заключаетъ только описательную минералогію.

Hintze. Handbuch der Mineralogie. L. 1891—1892. 6 вып. цѣною по 5 мк.

Это еще недоконченное сочиненіе будетъ представлять изъ себя самый полный компендій описательной минералогіи. Подробно описаны мѣсторожденія и указана литература.

Гроддекъ. Руководство къ изученію рудныхъ мѣсторожденій. Пер. *Эйхвальда*. Спб. 1889. Ц. 2 р.

Переводъ точный, но очень тяжелый. Нѣмецкій оригиналъ (Die Lehre von Erzlagerstätten) вышелъ въ 1879 г. До сихъ поръ лучшее сочиненіе по этому вопросу.

Fouqué et Michel Lévy. Synthèse des minéraux et des roches. P. 1882. Ц. 12 фр.

Лучшее сочиненіе по этому новому отдѣлу минералогіи. Фактическій матерьялъ сильно разроссся съ того времени.

Doelter. Chemische Mineralogie. L. 1891. Ц. 7 мк.

Указывается, какъ наиболѣе новое. Можетъ служить полезнымъ дополненіемъ къ работѣ Фукэ и Мишель-Леви.

Lacroix et Michel Lévy. Minéraux des roches. P. 1890. Ц. 12 фр. 50 сн.

Описаніе оптическихъ свойствъ минераловъ, позволяющее опредѣлять ихъ съ помощью микроскопа.

Кобелль. Руководство къ опредѣленію минераловъ. Пер. съ нѣм. *А. Леша*. Спб. 1885. Ц. 1 р.

Удобное руководство для опредѣленія минераловъ очень несложными пріемами.

Fuchs. Anleitung zum Bestimmen d. Mineralien, bearb. von *Streng* (Giessen). 1890. Ц. 5 мк.

Сочиненіе Фукса является наиболѣе удобнымъ руководствомъ для опредѣленія минераловъ.

XIV. ГЕОЛОГІЯ И ПАЛЕОНТОЛОГІЯ.

А. Геологія.

Изъ нижеозначеннаго списка книгъ элементарными учебниками являются: **James Geikie, F. Hochstetter** и **Ch. Velain**. Для университетскаго изученія служатъ: **H. Credner, Gümbel** и **Lapparent** по всѣмъ отдѣламъ геологіи, **Мушкетовъ** по динамической геологіи, **Rosenbusch** по петрографіи, **Kayser** по исторической геологіи. Для популярнаго чтенія—**Hutchinson, Ляйэлль, Neumayr**; два послѣднія сочиненія, и особенно **Neumayr**, могутъ служить въ то же время прекраснымъ пополненіемъ всякаго курса, не исключая и подробныхъ университетскихъ. Для завершенія общаго геологическаго образованія слѣдуетъ прочесть **Suess'a**; путешественникамъ, интересующимся вопросами динамической геологіи и географіи,—**Richthofen'a**. Изданія, дающія возможность слѣдить за успѣхами геологіи: Annuaire Géologique Universel, издаваемый *Карезомъ* и *Дувилле*, въ Парижѣ, и Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, издаваемый въ Штутгартѣ. Списки вновь выходящихъ сочиненій даются въ библіографическомъ указателѣ «Naturae Novitates», издаваемомъ *Фридлендеромъ* въ Берлинѣ.

* **Neumayr M.** Erdgeschichte. Erster Band. Allgemeine Geologie. 1886. 653 S. 8⁰. Zweiter Band. Beschreibende Geologie. 1887. 879 S. 8⁰. Leipzig. Ц. 16 мк. за томъ.

Лучшее сочиненіе для общаго ознакомленія съ различными отдѣлами геологіи и даже палеонтологіи. Сочиненіе написано изящнымъ, вполнѣ доступнымъ языкомъ и въ то же время строго научно по содержанію. Множество прекрасно исполненныхъ политипажей (915), значительное количество акварельныхъ рисунковъ (27) и нѣсколько картъ значительно облегчаютъ усвоеніе сообщаемыхъ фактовъ и оживляютъ чтеніе.

* **Suess E.** Das Antlitz der Erde. 1883—88. Leipzig. 8⁰. Вышли два тома: I—788 стр. и II—703 стр. Ц. 46 мк. по каталогу Фридлендера.

Еще неоконченное, но уже сдѣлавшееся классическимъ сочиненіе, посвященное разъясненію основныхъ вопросовъ геологіи. Мастерская группировка, критика и освѣщеніе результатовъ частныхъ и спеціальныхъ изслѣдованій и рядъ обобщающихъ заключеній, разъясняющихъ условія и послѣдовательный ходъ эволюціи современнаго вида земной поверхности или „лика земли". Изложеніе строго научное, предполагающее знакомство читателя съ основами науки.

* **Credner H.** Elemente der Geologie. 7-te Aufl. Leipzig. 1891. 796 p. 8⁰. Ц. 13 мк. 50 пф. (Фридл.).

Всѣ отдѣлы науки развиты довольно равномѣрно, безъ излишнихъ подробностей. Изложеніе сжатое.

* **Gumbel C.** Grundzüge der Geologie. Kassel. 1888. 8⁰ 1142 p. Ц. 22 мк. (Фридл.).

Университетскій курсъ геологіи. Два шрифта даютъ возможность различать существенное отъ менѣе существеннаго. Въ отдѣлѣ петрографіи имѣется значительное количество рисунковъ съ микроскопическихъ препаратовъ горныхъ породъ. Въ отдѣлѣ исторической геологіи много геологическихъ профилей и очень много рисунковъ ископаемыхъ.

* **A. de Lapparent.** Traité de géologie. 2 éd. Paris. 1885. 1504 p. 8⁰. Ц. 24 фр.

Очень подробное и обстоятельное изложеніе основъ геологіи. Первая часть курса содержитъ динамическую геологію, вторая—петрографію, историческую геологію и геотектонику.

* **Geikie James.** Outlines of Geology. An introduction to the science for junior students and general readers. 2-nd edit. 1888. London. 424 p. Ц. 3 шл. 6 п.

Сжатый, но систематичный и хорошо изложенный элементарный курсъ геологіи.

* **F. v. Hochstetter.** Die feste Erdrinde nach ihrer Zusammensetzung, ihrem Bau und ihrer Bil-

dung. Ein Leitfaden der Geologie für Studierende. 3-te Aufl. 1880. Prag. 312 p. 8⁰. Ц. 6 мк.

Краткое, но легко читаемое изложеніе элементарныхъ свѣдѣній по геологіи. Къ книгѣ приложена геологическая карта центральной Европы.

* **Velain Ch.** Cours élémentaire de Géologie stratigraphique. 4 édit. Paris. 1892. 572 p. 12⁰. Ц. 4 фр.

* **Hutchinson H.** The Autobiography of the Earth. A popular Account of geological history. London 1890. 290 p. 12⁰. Ц. 7 шл. 6 п.

Популярное изложеніе элементарныхъ свѣдѣній по геологіи.

* **Мушкетовъ И.** Физическая геологія. Часть I. Общія свойства земли, вулканическія, сейсмическія и дислокаціонныя явленія. 709 стр. 8⁰ съ 3 картами и 420 политипажами. 1891. Часть II-я. Геологическая дѣятельность атмосферы и воды. 620 стр. съ 8 картами и 300 политип. 1888. Спб. Ц. за двѣ части 17 р.

Подробный и лучшій на русскомъ языкѣ курсъ динамической геологіи.

* **Ляйэлль Ч.** Основныя начала геологіи или новѣйшія измѣненія земли и ея обитателей. Москва. 1866. 2 тома.

Сочиненіе, положившее конецъ спекулятивнымъ воззрѣніямъ въ геологіи и первое прочное основаніе геологіи, какъ наблюдательной индуктивной науки. Первая часть сочиненія содержитъ, кромѣ того, историческій очеркъ развитія геологіи до появленія перваго изданія книги Ляйэлля.

* **Reyer E.** Theoretische Geologie. Stuttgart. 1888. 8⁰ m. 3 geol. Karten und 700 Holzschn. Ц. 18 мк.

Сочиненіе, посвященное главнымъ образомъ вулканизму и вопросамъ геотектоники.

Judd J. W. Volcanos, what they are and what they teach. 2-nd edit. London. 1881. Ц. 5 шл.

Milne J. Earthquakes and other Earth movements. London. 1886. Ц. 5 шл. (Фридл.).

* **Roth I.** Allgemeine und chemische Geologie. Bd. I—III. 1879—90. 8⁰.

Содержитъ массу фактическаго матеріала и литературныхъ указаній по вопросамъ о химическихъ измѣненіяхъ и превращеніяхъ минераловъ и горныхъ породъ.

* **Rosenbusch H.** Mikroskopische Physiograhie der Mineralieu und Gesteine. 1885—87. 2 Aufl. Stuttgart. 1-er Bd. Mikr. Physiogr. der petrographisch wichtigen Mineralien, 656 S. und 26 Taf. 2-er Bd. Mikr. Physiogr. der massiven Gesteine, 877 S. u. 6 Taf. Ц. 48 мк.

Наиболѣе полный курсъ петрографіи. Въ первой части курса описываются морфологическія, физическія и химическія свойства минераловъ (особенно подробно кристаллооптическія явленія) и излагается микроскопическая физіографія петрографически важныхъ минераловъ. Во второй части описываются массивныя горныя породы. Много фотографически воспроизведенныхъ рисунковъ съ микроскопическихъ препаратовъ минераловъ и горныхъ породъ.

Его же. Hülfstabellen zur mikroskopischen Mineralbestimmung in Gesteinen. Stuttgart. 1888. Ц. 2 мк.

Левинсонъ-Лессингъ. Таблицы для микроскопическаго опредѣленія породообразующихъ минераловъ. Спб. 1891.

Fougué F. et Michel-Levy. Mineralogie micrographique; roches eruptives françaises. Paris 4⁰. 1879. Avec Atlas de LV pl. Ц. 48 фр.

Микроскопическая физіографія породообразующихъ минераловъ и прекрасно изданные раскрашенные рисунки микроскопическихъ препаратовъ кристаллическихъ горныхъ породъ.

* **E. Kayser.** Lehrbuch der geologischen Formationskunde für Studierende und zum Selbstunterricht. Stuttgart. 1891. 8⁰ 386 p. Ц. 14 мк.

Курсъ исторической геологіи. Сообщаемые факты удачно сгруппированы и освѣщены. Описанію системъ предпосылаются историческія о нихъ свѣдѣнія. Руководящія ископаемыя не только перечисляются, но и приводится ихъ краткій діагнозъ. Кромѣ фактическаго матеріала, сообщаются и нѣкоторые выводы и обобщенія, что оживляетъ изложеніе и способствуетъ усвоенію самыхъ фактовъ.

Ляйэлль Ч. Руководство къ геологіи или древнія измѣненія земли и ея обитателей, по свидѣтельству геологическихъ памятниковъ. Т. I. Пер. *Головкинскаго.* 1866. Т. II. Пер. *Ковалевскаго* 1878 г. Спб. Ц. 3 р. за оба тома.

Оригинально построенный курсъ исторической геологіи, начинающійся съ описанія новѣйшихъ, а не древнихъ образованій, какъ это

обыкновенно дѣлается. Несмотря на то, что многія части сочиненія уже устарѣли, система изложенія и нѣкоторыя историческія подробности, въ немъ приводимыя, дѣлаютъ его весьма полезнымъ для пополненія тѣхъ свѣдѣній, которыя даются въ общихъ курсахъ геологіи.

* **Иностранцевъ А.** Курсъ геологіи. Т. 2-й. Историческая геологія. Спб. 1887. 4 р. 50 к.

Болѣе подробныя свѣдѣнія по геологіи Россіи, чѣмъ тѣ, какія обыкновенно даются въ иностранныхъ курсахъ. Рисунки русскихъ ископаемыхъ.

* **Траутшольдъ Г.** Основы геологіи. Часть третья. Стратиграфія. М. 1877. Ц. 2 р. 50 к.

Краткій учебникъ исторической геологіи съ значительнымъ количествомъ рисунковъ русскихъ ископаемыхъ.

* **Мурчисонъ, Вернейль** и **Кейзерлингъ.** Геологическое описаніе Россіи и хребта Уральскаго. 2 тома. 1849.

Первое и до сихъ поръ единственное систематическое описаніе геологическаго строенія Россіи. Къ сочиненію приложена геологическая карта Евр. Россіи. (Въ продажѣ рѣдко).

* **Richthofen S.** Führer für Forschungsreisende См. „*Географію*“.

Geikie Arch. Outlines of Field Geology. London. 1879. 222 p. 12⁰. Ц. 3 шл. 6 п.

Краткія указанія для геологическихъ наблюденій въ полѣ.

* **Daubrée A.** Etudes synthetiques de Géologie experimentale. Paris. 1879. Ц. 37 фр. 50 сн.

Попытка приложить экспериментальный синтетическій методъ къ объясненію геологическихъ явленій. Въ первой части излагаются результаты примѣненія этого метода къ объясненію происхожденія рудныхъ залежей и горныхъ породъ массивныхъ и кристаллическихъ и описываются результаты опытовъ, имѣвшихъ цѣлью разъяснить происхожденіе нѣкоторыхъ особенностей структуры горныхъ породъ и строенія горныхъ цѣпей. Вторая часть книги представляетъ попытку приложенія экспериментальнаго метода къ изученію метеоритовъ.

Геологическія карты.

* **Prestwich J.** Geological map of Europe. London. 1888. (На одномъ листѣ). Ц. 5 шл.

Карта очень малаго масштаба, но составлена по новымъ источникамъ.

* **Berghaus.** Physicalischer Atlas. Gotha. 23 вып.; за кажд. 3 мк. См. „*Географію*“.

Гельмерсенъ. Геологическая карта Россіи. 1870. Новое дополненное изданіе карты Мурчисона, изданной въ 1845 году. Эта же карта въ нѣсколько уменьшенномъ масштабѣ имѣется въ подробномъ географическомъ атласѣ, изд. Ильина.

Б. Палеонтологія.

Элементарными учебниками являются нижеслѣдующіе: **Haas**, **Траутшольдъ** (единственный на русскомъ языкѣ). Для университетскаго изученія послужатъ **Steinmann**, **Nicholson**, общія главы въ курсѣ **Zittel'я**. Для историческаго и научно-философскаго освѣщенія отдѣльныхъ вопросовъ — **Cuvier** и **Neumayr**: Stämme per Thierreichs. Для популярнаго чтенія **Gaudry**, а также **Neumayr**: Erdgeschichte, 2-er Band (см. отдѣлъ «*Геологіи*»). Послѣднее сочиненіе весьма полезно также и для университетскаго изученія.

* **Zittel, Schimper u. Schenk.** Handbuch der Palaeontologie. München u. Leipzig. 1876—90. 8⁰ Abth. I Palaeozoologie. Bd. I, 772 S. m. 558 Abb. Ц. 30 мк. Bd. II. 892 S. m. 1009 Abb. Ц. 36 мк. Bd. III. Ц. 82 мк. Abth. II Palaeophytologie. 938 S. m. 429 Abb. Ц. 38 мк.

Лучшій и наиболѣе полный курсъ палеонтологіи, еще не вполнѣ оконченный. Сочиненіе переводится и отчасти уже переведено на французскій языкъ.

* **G. Steinmann u. L. Döderlein,** Elemente der Paläontologie. Leipzig. 1888. 848 S. u. 386 Abb. 8⁰. Ц. 25 мк.

Обстоятельно составленный учебникъ палеонтологіи. Изложеніе сжатое и систематичное. Приводимые примѣры выбраны изъ числа наиболѣе важныхъ руководящихъ ископаемыхъ. Политипажи удачно подобраны и въ достаточномъ числѣ.

*** Neumayr M.** Die Stämme des Thierreiches. Wirbellose Thiere. Erster Band. 603 S. 192 Abb. Wien und Prag. 1889. Ц. 20 мк.

Первая часть неоконченнаго сочиненія, имѣвшаго цѣлью дать критическую переработку данныхъ по морфологіи ископаемыхъ животныхъ. Въ вышедшемъ первомъ томѣ обработаны низшіе организмы, кончая плеченогими. Первая глава даетъ общій очеркъ основанія эволюціоннаго ученія и освѣщаетъ отношенія палеонтологіи къ соприкасающимся наукамъ. Сочиненіе представляетъ большой интересъ по методу обработки научнаго матеріала. Извѣстные морфологическіе факты являются здѣсь въ новомъ освѣщеніи и группировкѣ. Книга предполагаетъ читателя, знакомаго съ основами біологическихъ наукъ.

*** Gaudry A.** Les enchaînements du monde animal dans les temps géologiques. Fossiles primaires. Paris. 1883. 8⁰ 320 p. 285 gravures. Ц. 10 фр. Fossiles secondaires. Paris. 1890. 8⁰ 320 p. 403 gravures. Ц. 15 фр. Mammifères tertiaires. Paris 1878. 8⁰ 293 p. 312 gravures.

Увлекательно написанное популярное сочиненіе по палеонтологіи. Авторъ съ особенной любовью останавливается на фактахъ, подтверждающихъ эволюціонное ученіе.

*** Cuvier G.** Recherches sur les Ossements fossiles. 4 vol. Paris. 1812. 4⁰ avec 152 planches. Ц. 20 мк. (по каталогу Фридлендера). Le même ouvrage. Nouv. éd. 5 vols (en 7 parties) Paris. 1821—25. 4⁰ avec 276 pl. Ц. 10 мк. Послѣднее изданіе въ 10 томахъ съ атласомъ изъ 280 таблицъ вышло въ 1836 г. и стоитъ, по каталогу Фридлендера, 65 мк.

Классическое сочиненіе, положившее основаніе палеонтологіи, какъ наукѣ объ ископаемыхъ организмахъ. Детальное изученіе остатковъ вымершихъ позвоночныхъ сравнительно съ нынѣ живущими ближайшими формами. Несмотря на отдаленность эпохи, въ которую писалъ Кювье, и на коренное различіе его взглядовъ отъ современныхъ воззрѣній на исторію органическаго міра, книги Кювье читаются легко и имѣютъ далеко не одно историческое значеніе.

*** Nicholson A. and Lidekker R.** A Manual of Palaeontology for the use of Students. With a general introduction on the Principles of Palaeontology. In two vols. London. 1889. 1624 p. Ц. 63 шл.

Пространный учебникъ палеонтологіи съ большимъ числомъ рисунковъ, какъ вымершихъ, такъ и нынѣ живущихъ формъ (для сравненія).

*** Haas.** Die Leitfossilien. Leipzig. 1887. 328 p. 8⁰ u. 582 Abb. Ц. 7 мк.

Краткое систематическое описаніе наиболѣе важныхъ ископаемыхъ остатковъ животныхъ и растительныхъ.

Г. Траутшольдъ. Палеонтологія. (2-я часть основъ геологіи) Москва. 1875. 8⁰ 244 стр. Ц. 2 р., а за все 6 р. 75 к.

Много рисунковъ ископаемыхъ.

*** Renault B.** Cours de Botanique fossile. 4 Vols. Paris 1881—85. 8⁰ avec 108 planches. Ц. 20 мк. (по каталогу Фридлендера).

XV. БОТАНИКА.

Ботаника, сообразно различіямъ въ цѣляхъ и задачахъ своего изслѣдованія, распадается на **теоретическую и прикладную**. Теоретическая ботаника въ свою очередь дѣлится на **общую** и **спеціальную**. Предметомъ **общей** ботаники («Wissenschaftliche Botanik», какъ она называется у нѣмцевъ) является изученіе анатомическаго строенія, внѣшняго расчлененія исторіи развитія растеній вообще, а также изслѣдованіе совершающихся въ растеніяхъ физіологическихъ процессовъ и тѣхъ взаимоотношеній, которыя существуютъ между растеніями и окружающей ихъ средой. — Предметомъ **спеціальной** или **описательной** ботаники служитъ изученіе со-

отношеній между отдѣльными группами растеній, уясненіе признаковъ ихъ сходства и различій, постановка классификаціи растеній, изученіе ихъ географическаго распространенія въ настоящую геологическую эпоху и изслѣдованіе ископаемыхъ растеній. **Общая** ботаника дѣлится на морфологію, физіологію, анатомію и біологію растеній. Отдѣлы **спеціальной или описательной** ботаники суть: систематика, географія растеній и фитопалеонтологія. Прикладная ботаника раздѣляется на медико-фармацевтическую, сельско-хозяйственную, садоводственную и т. д., при чемъ въ каждомъ изъ этихъ отдѣловъ растенія разсматриваются со стороны ихъ полезности для тѣхъ или другихъ нуждъ человѣка.

Въ настоящемъ спискѣ приведены лишь книги по **теоретической** ботаникѣ. При этомъ въ отдѣлъ А. вошли всѣ отрасли **описательной** или спеціальной ботаники; изъ **общей-же** теоретической ботаники—книги по морфологіи и книги общаго содержанія, обнимающія всю науку. Подъ отдѣломъ Б. значатся книги по остальнымъ частямъ общей теоретической ботаники: физіологіи, анатоміи и біологіи растеній.

См. также «садоводство» и «лѣсоводство» въ отдѣлѣ «*Сельское хозяйство*».

А) Общія сочиненія по всѣмъ отдѣламъ ботаники, описательная ботаника и морфологія.

I. Пособія и учебники, обнимающіе собою всѣ отдѣлы теоретической ботаники.

Van Tieghem. Traité de botanique. 2 vols. 2-me édit. Paris. 1891. Ц. 30 фр.

Полное и весьма обстоятельное изложеніе, съ многочисленными рисунками въ текстѣ и съ множествомъ литературныхъ указаній. Важное и вполнѣ современное пособіе для преподавателей.

Schenk. Handbuch der Botanik. 4 Bde. 1880—1890. Leipzig. Ц. 23 мк.

Представляетъ сборникъ монографій различныхъ, болѣе или менѣе извѣстныхъ авторовъ по отдѣльнымъ главамъ теоретической ботаники. Важное пособіе для преподавателей.

Van Tieghem. Eléments de botanique. 2 vol. 1886—88. Ц. 10 фр.

Сокращенное изданіе вышеупомянутаго сочиненія того же автора. Хорошее руководство для университетскихъ слушателей.

Wiesner. Elemente der Wissenschaftlichen Botanik. 3 Bde. 1889—91.

Можно получать отдѣльными томами: 1) Anatomie und Physiologie der Pflanzen, 3 Aufl. 1890, около 7 мк.; 2) Organographie und Systematik der Pflanzen, 2 Aufl. 1891 — около 8 мк.; 3) Biologie der Pflanzen. 1 Aufl. 1889. Ц. около 7 мк.

Сочиненіе Визнера представляетъ вполнѣ научное и современное изложеніе основаній теоретической ботаники и можетъ служить прекраснымъ пособіемъ для университетскихъ слушателей.

Luerssen. Grundzüge der Botanik. Leipzig. 1885. 4 Aufl. Ц. 7 мк.

Болѣе краткое, но хорошее изложеніе, со многими рисунками, весьма пригодное, какъ учебникъ, для университетскихъ слушателей.

Leunis-Frank. Synopsis der Pflanzen. 3 Aufl. Hannover. 1883. Ц. 36 мк.

Хорошее сочиненіе для справокъ, въ особенности по систематикѣ растеній.

Sachs. Geschichte der Botanik. München. 1875. Ц. 6 мк.

Хорошее изложеніе исторіи ботаническихъ знаній, начиная съ XVI вѣка, очень пригодное для преподавателей и доступное для образованной публики.

Въ русской литературѣ еще нѣтъ сочиненій по теоретической ботаникѣ, которыя, по полнотѣ и новизнѣ изложенія, могли бы соперни-

чать съ вышеназванными работами иностранныхъ ботаниковъ.

Какъ руководства для университетскихъ слушателей, можно рекомендовать:

Томé. Учебникъ ботаники. Перев. подъ ред. *проф. Тимирязева.* Москва. 1884. Ц. 2 р. 50 к..

Шмальгаузенъ. Краткій учебникъ ботаники. Кіевъ. 1887 г. Ц. 2 р.

Бородинъ. Краткій учебникъ ботаники, см. ниже въ отдѣлѣ IV.

II) Пособія и учебники по морфологіи и систематикѣ растеній.

Baillon. Histoire des plantes. Vol. I—XI. Paris. 1867—92. Ц. около 275 фр. (предполагается всего 13 томовъ).

Пособіе для преподавателей. Полное описаніе семействъ и родовъ двусѣмянодольныхъ растеній (еще не окончено).

Engler и **Prantl.** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigen Arten, inbesonders der Nutzpflanzen. Leipzig. 1888—92. Вышло 63 выпуска, цѣною отъ 1 до $2^1/_2$ мк. каждый.

Прекрасное описаніе семействъ и родовъ растительнаго царства, съ подробными литературными указаніями и множествомъ рисунковъ въ текстѣ. Важное пособіе для преподавателей и знатоковъ систематики. Еще не окончено.

Goebel. Grundzüge der Speciellen Morphologie und Systematik. Leipzig. 1882. Ц. 11 мк.

Полное изложеніе явленій индивидуальнаго развитія въ различныхъ группахъ растительнаго царства, съ подробными морфологическими характеристиками крупныхъ группъ и съ хорошими литературными указаніями. Важное пособіе для университетскихъ слушателей старшихъ курсовъ.

Warming. Handbuch der Wissenschaftlichen Systematik. Berlin. 1890. Ц. 8 мк.

Прекрасное сочиненіе, подобно предыдущему, хотя болѣе краткое въ отдѣлѣ споровыхъ растеній, но много болѣе подробное въ отдѣлѣ цвѣтковыхъ. Хорошее пособіе для университетскихъ слушателей.

Pax. Allgemeine Morphologie der Pflanzen. Stuttgart. 1890. Ц. 9 мк.

Хорошій учебникъ по морфологіи, въ которомъ особенное вниманіе обращено на морфологію цвѣтка.

Бекетовъ. Курсъ ботаники. Спб. 1889. Ц. 3 руб. Классъ односѣмядольный, съ атласомъ въ 35 таблицъ.

Весьма полное и обстоятельное описаніе класса односѣмядольныхъ съ многочисленными ключами для опредѣленія русскихъ видовъ растеній этого класса. Можно рекомендовать, какъ хорошее пособіе для университетскихъ слушателей.

III. Пособія и учебники къ ботанической географіи и фитопалеонтологіи.

De Candolle. Geographie botanique. 2 vol. Paris. 1855. Ц. 42 фр.

Хотя старое, но весьма важное сочиненіе, которое можно рекомендовать, какъ пособіе для преподавателей.

Griesebach. Vegetation der Erde. 2 Bde. Leipzig. 1872. Ц. 18 мк.

Важное сочиненіе по фитогеографіи, доступное для образованной публики.

Drude. Handbuch der Pflanzen Geographie. Stuttgart 1890. Ц. около 8 мк.

Лучшій современный учебникъ для университетскихъ слушателей.

Drude. Atlas der Pflanzenverbreitung. Gotha. 1887. Ц. 14 мк.

На русскомъ языкѣ:

Гризебахъ. Растительность земного шара. 2 т. Спб. 1874—1877 г. Перев. *проф. Бекетова.* Ц. 7 р. 50 к.

Де-Кандоль. Мѣстопроисхожденіе воздѣлываемыхъ растеній. Перев. *проф. Гоби.* Спб. 1885 г. Ц. 3 р. 60 к.

Schenk. Handbuch der Paleontologie. München. Leipzig. 1890. Ц. 140 мк.

Важное пособіе для преподавателей.

Renault. Cours de botanique fossile. Vol. 1—4. Paris. 1881—85. Ц. 86 фр.

Важное пособіе для преподавателей.

Solms-Laubach. Einleitung in die Paleophytologie. Leipzig. 1888. Ц. 17 мк.

Важное пособіе для преподавателей.

Renault. Plantes fossiles. Paris. 1888. Ц. 3 фр. 50 сн.
Пособіе для университетскихъ слушателей.

Saporta. Le monde des plantes avant l'apparition de l'homme. Paris. 1879. Ц. 16 фр.
(То же сочиненіе есть въ нѣмецкомъ переводѣ Карла Фохта).
Весьма научно обработанное сочиненіе, доступное для образованной публики.

Saporta et **Marion.** L'évolution du règne végétale. 3 vols. 1881—85. Ц. 18 фр.
Можетъ служить пособіемъ для университетскихъ слушателей и доступно для образованной публики.

IV. Пособія для ознакомленія съ дико-растущими формами мѣстной флоры (Евр. Россіи).

Лица, интересующіяся мѣстной флорой высшихъ растеній, должны прежде всего ознакомиться по какому-либо учебнику съ органографіей растеній и затѣмъ съ способами гербаризаціи.
По *органографіи* можно рекомендовать:

Бородинъ. Краткій учебникъ ботаники. Спб. 1890 г. Ц. 1 р. 50 к.
Изложеніе совершенно доступно образованной публикѣ.

Фишеръ ф. Вальдгеймъ. Курсъ ботаники. Варшава. 1891 г.
Лучшія руководства для гербаризаціи можно найти на иностр. языкахъ, какъ напр.:

Dammer. Handbuch der Pflanzen Sammler. Stuttgart. 1891. Ц. 8 мк.
Наиболѣе современное и болѣе полное изъ существующихъ руководствъ по собиранію какъ высшихъ, такъ и низшихъ растеній, общедоступно изложенное.

Baillon. Guide d'herbarisation et de botanique pratique. Paris. 1886. Около 3 фр.

Раевскій. Собираніе растеній и составленіе гербарія. Спб. 1874 г. (Въ книжномъ магазинѣ для иногороднихъ).
Лица, знакомыя съ органографіей высшихъ растеній и способами гербаризаціи, могутъ приступить къ самостоятельнымъ занятіямъ *по опредѣленію дико-растущихъ растеній.* Пособіями могутъ служить:

Постель. Для ботаническихъ экскурсій. Перев. *Мелі́ранскаго.* 2-е изд. 1888 г. Ц. 2 р.

Для флоры средней Россіи:

Кауфманъ. Московская флора. 2-е изд. 1889 г. Ц. 3 р.

Петунниковъ. Растительность Московской губ. Москва. 1889.
Послѣднія два сочиненія удобны для опредѣленія цвѣтковыхъ и высшихъ тайнобрачныхъ растеній Московской и прилегающихъ губерній.

П. Маевскій. Флора средней Россіи. Иллюстрированное руководство къ опредѣленію средне-русскихъ цвѣтковыхъ растеній. 1892. Ц. 3 р. 50 к.
Новѣйшее, только-что вышедшее произведеніе по данному предмету.

Meinshausen. Flora Ingrica. Спб. 1884 г.
Опредѣлитель растеній С.-Петербургской губ.

Шмальгаузенъ. Флора Юго-западной Россіи. Кіевъ 1887 г. (для растеній Юго-западной Россіи). Ц. 5 р.
При опредѣленіи растеній Европейской Россіи, можно пользоваться также слѣдующими прекрасными нѣмецкими опредѣлителями:

Willkomm. Führer in's Pflanzen Reich. 2 Aufl. Leipzig. 1882 (съ рисунками въ текстѣ). Ц. 13 мк. 50 пф.

Garcke. Flora von Deutshchland zum Gebrauche auf Excursionen 16 Aufl. Berlin. 1890. Ц. 4 мк.
Пособіемъ при опредѣленіи дико-растущихъ растеній мѣстной флоры можно взять слѣдующій сравнительно недорогой и хорошій атласъ:

Thomé's. Flora von Deutschland. 4 Bde. 1886—89. Gera. Ц. 48 мк.

V. Популярныя сочиненія по теоретической и описательной ботаникѣ на русскомъ языкѣ.

Шлейденъ. Растеніе и его жизнь. Пер. *Рачинскаго.* Москва. 1862 г. Ц. 3 р.
Очень устарѣло.

Рудольфъ. Картины растительности. Москва. 1861 г. Ц. 2 р. 50 к. Перев. *Бекетова.*
Устарѣло.

Ауэровальдъ и **Россмесслеръ.** Ботаническія бесѣды. Перев. *Бекетова.* Спб. 1861 г. Ц. 3 р. 50 к.

Со многими рисунками въ текстѣ и съ таблицами. Сочиненіе это въ нѣкоторыхъ частностяхъ устарѣло, но весьма полезно для первоначальнаго ознакомленія съ ботаникой.

Россмесслеръ. Лѣсъ. Перев. *Арнольда.* Со многими таблицами. Спб. 1868 г. Ц. 4 р. 50 к.

Можно вынести недурное знакомство съ мѣстными породами деревьевъ и кустарниковъ.

Бородинъ. Процессъ оплодотворенія въ растительномъ царствѣ. Спб. 1888 г.

Прекрасное изложеніе явленій половой дифференціаціи у высшихъ и простѣйшихъ растеній, которое можетъ быть пособіемъ для университетскихъ слушателей, а также вполнѣ доступно для образованной публики.

Б) Физіологія, анатомія и біологія растеній.

1) Физіологія.

Van-Tieghem. Traité de botanique. II éd. См. выше въ отдѣлѣ А, I.

Vines. (Sidney). Lectures on the physiology of plants. Cambridge. 1886. Ц. 21 шл.

Лекціи въ объемѣ университетскаго курса. Лучшее руководство по физіологіи растеній.

Pfeffer W. Pflanzenphysiologie. Leipzig. 1881. Ц. 18 мк.

Обстоятельный сводъ физіологическихъ свѣдѣній, богатый указаніями па литературу, но отчасти устарѣлый и крайне тяжело изложенный.

Sachs. Vorlesungen über Pflanzenphysiologie. 1887. Ц. 18 мк.

Хорошее изложеніе основныхъ вопросовъ физіологіи, страдающее, къ сожалѣнію, крайнею односторонностью и субъективностью воззрѣній.

Фаминцынъ А. С. Обмѣнъ вещества и превращеніе энергіи въ растеніяхъ. Спб. 1883 г. Ц. 4 р.

Самое обстоятельное сочиненіе на русскомъ языкѣ по ученію о питаніи растеній.

Палладинъ. Физіологія растеній. Харьковъ 1890 г.

Хорошо составленный и самый свѣжій по сообщаемымъ свѣдѣніямъ конспектъ физіологіи растеній.

Тимирязевъ К. Жизнь растенія. Москва. 1884 г. Ц. 2 р.

Можетъ служить для перваго ознакомленія съ предметомъ, какъ книга для чтенія.

Mangin L. Cours élémentaire de botanique (*anatomie et physiologie végétale*). Paris. 2-e éd. 1891. Ц. 3 фр. 50 сн.

Одно изъ лучшихъ элементарныхъ руководствъ, излагающее параллельно органографію, анатомію и физіологію растеній.

2) Анатомія.

Бородинъ И. Курсъ анатоміи растеній. Спб. 1888 г. Ц. 2 р.

Прекрасное изложеніе. Одно изъ новѣйшихъ руководствъ въ размѣрѣ университетскихъ курсовъ.

Wiesner. Anatomie und Physiologie der Pflanze. Dritte Auflage. Wien. 1890. *См. выше А, I.*

De-Bary. Vergleichende Anatomie der Vegetationsorgane. Leipzig. 1877. Ц. 14 мк.

Самый подробный трактатъ по анатоміи растеній, богатый свѣдѣніями и литературными указаніями.

Zimmerman A. Die Morphologie und Physiologie der Pflanzenzelle. Breslau. 1887. Ц. 8 мк.

Новѣйшее и полное изложеніе ученія о растительной клѣточкѣ.

Haberland G. Physiologische Pflanzenanatomie. Leipzig. 1884. Ц. 9 мк.

Хорошо изложенное ученіе о растительныхъ тканяхъ, съ современной физіологической точки зрѣнія.

3) Біологія.

Darwin C. The origin of species. См. въ отдѣлѣ *„Зоологія“*.

Wallace. Darwinism. См. въ отдѣлѣ *„Зоологія“*.

Тимирязевъ К. Чарльзъ Дарвинъ и его ученіе. Москва. Изд. 2-ое. 1882 г. Ц. 1 р. 25 к.

Краткій очеркъ ученія для лицъ, не имѣющихъ досуга ознакомиться съ подлинникомъ.

Wiesner. Biologie der Pflanzen. Wien. 1889. Ср. выше А, I. Ц. 8 мк.

Kerner A. Pflanzenleben. Leipzig. 1888—91. 2 тома по 16 мк.

Интересно изложенная и роскошно иллюстрированная книга для чтенія и изученія. Богатое фактическое содержаніе по вопросамъ біологіи, менѣе удовлетворительное по вопросамъ физіологіи.

Villemin. La biologie végétale. Paris. 1888. Ц. 3 фр. 50 сн.

Краткій, легко читающійся очеркъ главнѣйшихъ физіологическихъ и біологическихъ явленій растительной жизни.

Лёббокъ. Цвѣты, плоды, листья. Спб. 1890 г. Перев. подъ ред. *Бекетова.*

Доступно изложенное описаніе изслѣдованій по нѣкоторымъ вопросамъ растительной біологіи.

См. также отд. «*Сельское Хозяйство*».

XVI. ЗООЛОГІЯ.

При составленіи списка книгъ по зоологіи имѣлись въ виду слѣдующія соображенія: съ одной стороны—указать книги справочныя, содержащія исторію науки, и учебники различныхъ категорій, съ другой—такія, по которымъ читатель могъ бы составить себѣ ясное представленіе о господствующемъ современномъ направленіи въ зоологіи и о направленіяхъ, смѣнившихъ другъ друга въ историческомъ развитіи науки. При этомъ, несмотря на научное безпристрастіе, списокъ не могъ быть составленъ равномѣрно для разныхъ направленій: тѣ идеи, которыя являются особенно плодотворными въ развитіи науки, естественно вызвали и наибольшее количество работъ,—слѣдовательно, и въ нашемъ спискѣ извѣстныя группы зоологовъ будутъ представлены полнѣе другихъ. Этимъ объясняется, между прочимъ, что въ спискѣ преобладающую роль играютъ работы дарвинистовъ. Кромѣ того, списокъ составленъ такимъ образомъ, чтобы изъ приведенныхъ въ немъ книгъ читатель могъ почерпнуть свѣдѣнія по анатоміи, исторіи развитія, систематикѣ, географическому распространенію и образу жизни животныхъ. Къ сожалѣнію, бѣдность нашей оригинальной и переводной литературы по зоологіи заставляетъ насъ приводить большое количество сочиненій на иностранныхъ языкахъ, для которыхъ даже еще не имѣется переводовъ.

Кромѣ нижепоименованныхъ сочиненій, мы можемъ рекомендовать:

Какъ *справочныя книги*: **Dr. O. Taschenberg.** «Bibliotheca Zoologica». Leipzig. 1861—1892 г. Ц. 80 мк. (изданіе продолжается) и «Zoologischer Jahresbericht», herausgeg. von der Zoologischen Station zu Neapel. Berlin.—*Исторія науки* излагается у **J. V. Carus.** «Geschichte der Zoologie, bis auf Joh. Müller und Ch. Darwin». München. 1872. Ц. 3 тал. 6 гр.—Какъ *элементарный учебникъ*, можетъ служить: «Введеніе въ изученіе зоологіи» **проф. Мензбира.** Москва. 1887 г. Ц. 2 р.—Какъ *пособіе при слушаніи университетскаго курса* по систематической зоологіи: «Основанія зоологіи» **Н. Бобрецкаго.** Т. 1 и 2. Кіевъ. 1891 г. Ц. 7 р. 25 к. «Учебникъ зоологіи» **C. Claus'a.** Перев. *д-ра Шульгина и Хавкина.* Одесса. 1888—89 г. Ц. 7 р.—*Для рисунковъ*: **Ph. L. Martin** «Illustrirte Naturgeschichte der Thiere». Leipzig. 1882. Ц. 30 мк.

(15р.). **Cassel's**—«Natural History». Vol. 6. London. 1883—84. Ц. 54 шл. Какъ *пособіе при изученіи анатоміи животныхъ:* **C. Vogt et Em. Yung** «Traité d'anatomie comparée (еще не окончено). Каждый томъ около 30 фр.; вышли 19 выпусковъ. Ц. кажд. выпуску 2 фр. 50 сн. **R. Wiedersheim.** «Lehrbuch der Vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere». Jena. 1886. Ц. 22 мк. 50 пф.—**Р. Видерсгеймъ.** Основанія сравнительной анатоміи позвоночныхъ животныхъ. Переводъ на русскій языкъ *В. Заленскаго.* Одесса 1885 г. Ц. 3 р. 60 к.—Какъ *руководства по исторіи развитія:* **О. Гертвигъ.** «Учебникъ эмбріологіи животныхъ позвоночныхъ и человѣка». Пер. *д-ра Шульгина.* Одесса. 1889 г. Ц. 4 р.—**Fr. Balfour.** «Handbuch der vergleichenden Embryologie». Bd. I и II. Jena. 1880. Ц. 33 мк.—Для лицъ, совершенно незнакомыхъ съ предметомъ, *основныя свѣдѣнія по анатоміи и физіологіи* изложены въ «Лекціяхъ по зоологіи» **П. Бера.** Изд. 2-е. Перев. подъ ред. *проф. М. Мензбира.* Москва. 1891 г. Ц. 2 р.—*Для желающихъ самостоятельно ознакомиться съ методомъ сравнительнаго изученія животныхъ:* «Der Krebs» von **T. H. Huxley.**—*Популярное изложеніе общихъ выводовъ по исторіи развитія животныхъ*—у **W. Kitchen-Parker.** «On Mammalian Descent». London 1885. Ц. 10 шл. 6 пн.—Какъ *фундаментальное сочиненіе по зоологіи* для лицъ, не имѣющихъ возможности составить полную библіотеку, но нуждающихся въ рядѣ монографій: **Bronn's** «Klassen und Ordnungen des Thierreichs», гдѣ различные отдѣлы обработываются лучшими спеціалистами. Такъ какъ въ этомъ сочиненіи отдѣлъ млекопитающихъ еще далеко не конченъ, то вмѣсто него охотно указываемъ **Flower and Lydekker** «An Introduction to the Study of Mammals living and extinct». London. 1891. Ц. 25 шл.—Вмѣсто едва начатаго отдѣла рыбъ: **Gunther** «The Study of Fishes». Edinburgh. 1880. Ц. 24 шл.

Lamarck J. Philosophie Zoologique. Нов. изд. 1873. 2 т. Ц. 12 фр.

Классическое сочиненіе, въ которомъ впервые отстаивалась идея о безконечной измѣняемости и кровномъ родствѣ всѣхъ организмовъ.

Is. Geoffroy Saint-Hilaire. Histoire naturelle générale des règnes organiques. Paris. 1854—62. 3 Vols. Всѣ три тома продаются вмѣстѣ. Ц. 24 фр. (1-й томъ имѣется на русскомъ языкѣ въ перев. *А. П. Богданова*).

Общая біологія. Москва. 1860 г. Ц. 2 р. 75 к.

Сочиненіе, въ которомъ данныя общей біологіи излагаются въ томъ видѣ, какъ они установились въ наукѣ къ концу до-дарвиновой эпохи. Необходимо для каждаго натуралиста и представляетъ значительный общій интересъ.

Darwin Ch. The Origin of Species etc. VI ed. 1888. Ц. 7 шл. 6 пн. Въ русскомъ переводѣ (съ стараго изданія): **Ч. Дарвинъ.** „О происхожденіи видовъ путемъ естественнаго подбора родичей", Пер. *С. А. Рачинскаго.* Спб. 1864 г. Ц. 3 р. (Уже нѣтъ въ продажѣ).

Основное сочиненіе при изученіи біологіи. По простотѣ и ясности изложенія оригинальное произведеніе основателя эволюціоннаго ученія должно быть предпочтено всѣмъ попыткамъ передать его въ болѣе доступной формѣ.

Дарвинъ Ч. Прирученныя животныя и воздѣланныя растенія. Пер. *В. Ковалевскаго,* подъ ред. *И. М. Сѣченова* и *А. Герда.* Т. I и II. Спб. 1868. Ц. 6 р.

Обстоятельная разработка нѣсколькихъ главъ

общаго трактата о происхожденіи видовъ, именно—объ измѣненіяхъ прирученныхъ животныхъ и воздѣланныхъ растеній. Необходимое дополненіе къ первому сочиненію.

Дарвинъ Ч. Происхожденіе человѣка и подборъ по отношенію къ полу. Пер. подъ ред. *И. М. Сѣченова.* Спб. 1874. Ц. 4 р.

Приложеніе теоріи естественнаго подбора къ человѣку и изложеніе теоріи полового подбора, которая, имѣя болѣе частное значеніе, дополняетъ собою первую.

Уоллэсъ А. Р. Естественный подборъ. Пер. подъ ред. *Н. П. Вагнера.* Спб. 1878 г. Ц. 3 р.

Рядъ статей, изъ которыхъ двѣ первыя содержатъ бѣглый очеркъ теоріи происхожденія видовъ посредствомъ того, что Дарвинъ назвалъ впослѣдствіи естественнымъ подборомъ въ томъ видѣ, какъ ее понималъ Уоллэсъ, не зная объ изслѣдованіяхъ Дарвина. Особенно интересны главы о миметизмѣ или мимичности.

Ролле Фридрихъ. Ученіе Дарвина о происхожденіи видовъ. Пер. *С. Усова.* Москва. 1865 г. Ц. 1 р. 50 к.

Лучшее изъ общедоступныхъ изложеній ученія Дарвина. Къ сожалѣнію, почти вышло изъ продажи.

Ферьеръ Э. Дарвинизмъ. Перев. *М. Шишмарева.* Спб. 1891 г. Ц. 60 к.

Очень хорошее, общедоступное изложеніе теоріи Дарвина въ ея примѣненіи къ жизни растеній, животныхъ и человѣка.

Грантъ Алленъ. Чарльзъ Дарвинъ. Пер. подъ ред. *А. Н. Энгельгардта.* Спб. 1887 г. Ц. 1 р. 50 к.

Блестящее изображеніе жизни и трудовъ Ч. Дарвина въ связи съ трудами его предшественниковъ и послѣдующихъ дѣятелей.

Wallace A. R. Darwinism, an Exposition of the Theory of Natural Selection. London. 1889. Ц. 9 шл.

Въ этой книгѣ можно найти въ замѣчательномъ по ясности изложеніи не только основныя положенія ученія Дарвина о происхожденіи видовъ путемъ естественнаго подбора, но и данныя въ пользу этого ученія, накопившіяся въ наукѣ въ теченіе перваго тридцатилѣтія въ исторіи дарвинизма. Имѣется также въ хорошемъ нѣмецкомъ и французскомъ переводахъ. Послѣдній сдѣланъ *H. de Varigny* и составляетъ 1 томъ „Bibliothèque Evolutioniste“, 1881. Ц. 9 фр.

Wallace A. R. Die Geographische Verbreitung der Thiere. Bd. I u. II. Dresden. 1876. Ц. 50 мк.

Классическое сочиненіе по вопросу о географическомъ распространеніи животныхъ. Предметъ обсуждается съ точки зрѣнія дарвинизма. Рекомендуемъ очень хорошій нѣмецкій переводъ, который значительно дешевле оригинальнаго изданія, почти не уступая ему во внѣшности.

Wallace A. R. Island Life. London. 1880. Ц. 18 шл.

Общедоступное изложеніе новѣйшаго ученія о географическомъ распространеніи организмовъ и болѣе подробный обзоръ островныхъ фаунъ и флоръ, какъ доказательство этого ученія. Замѣчательны главы о ледниковой эпохѣ.

Wallace A. R. Der Malayische Archipel. Braunschweig. 1869. Ц. 13 мк. 50 пф.

Въ рядѣ очерковъ и замѣтокъ путешественника, Уоллэсъ сообщаетъ въ этой книгѣ замѣчательныя наблюденія надъ распространеніемъ животныхъ и растеній Малайскаго архипелага, надъ явленіями миметизма, измѣнчивостью и проч. Кто, за недостаткомъ подготовки, не можетъ пользоваться другими сочиненіями того-же автора, найдетъ многое изложеннымъ въ общедоступной формѣ въ „Малайскомъ архипелагѣ“. Было и русское изданіе, вышедшее теперь изъ продажи.

Гёксли Т. О причинахъ явленій въ органической природѣ. Шесть лекцій. Спб. 1869 г.

Въ рядѣ лекцій проф. Т. Гёксли не только популяризуетъ ученіе Дарвина, но и приводитъ множество доказательствъ въ его пользу. Изложеніе отличается крайней простотой, оставаясь въ то же время строго систематическимъ.

Huxley Th. In Amerika gehaltene Wissenschaftliche Vorträge. Braunschweig. 1879. Ц. 3 мк.

Популярное изложеніе геологическихъ доказательствъ Дарвинова ученія, съ чрезвычайно оригинальнымъ способомъ опроверженія ученія о неизмѣняемости видовъ.

Semper Karl. Die natürlichen Existenzbedingungen der Thiere. Leipzig. 1880. Ц. 4 мк. 50 пф.

Семперъ излагаетъ въ своемъ сочиненіи прямое вліяніе среды на животный организмъ, видя въ этомъ причины измѣнчивости и стараясь доказать, что между особенностями приспособленія и наслѣдственности нѣтъ существеннаго различія.

Heilprin Ang. The Geographical and Geological Distribution of Animals. New-Jork. 1887. Ц. 5 шл.

Въ этой книгѣ довольно полно излагаются, съ точки зрѣнія дарвинизма, географическое и геологическое распространеніе животныхъ. Для чтенія требуется университетская подготовка.

Schmarda L. Die geographische Verbreitung der Thiere. Wien. 1853. Ц. 15 мк.

Первую часть этого сочиненія можно рекомендовать, какъ содержащую очень хорошее изложеніе ученія о прямой зависимости животныхъ отъ внѣшнихъ условій. Это сочиненіе можетъ считаться характернымъ для біологіи до-дарвиновой эпохи.

Миддендорфъ А. Сѣверъ и востокъ Сибири въ естественно-историческомъ отношеніи. Спб. 1869 г.

Классическое сочиненіе, необходимое для всякаго натуралиста, интересующагося зависимостью животныхъ отъ внѣшнихъ условій существованія.

Эспинасъ А. Соціальная жизнь животныхъ. Спб. 1882 г. Ц. 2 р. 50 к.

Интересное изученіе различныхъ видовъ общественной жизни животныхъ, какъ введеніе въ изученіе соціологіи.

Сэръ Джонъ Лёббокъ. Муравьи, пчелы и осы. Перев. *Д. В. Аверкіева.* Спб. 1884 г. Ц. 3 р.

Превосходныя наблюденія надъ жизнью общественныхъ насѣкомыхъ. Книга, представляющая интересъ, какъ и сочиненіе Эспинаса, не только для натуралистовъ, но и для лицъ, занимающихся юридическими и соціальными науками.

Filhol H. La vie au fond des mers. Paris. 1885. Ц. 10 фр.

Общедоступное изложеніе глубоководныхъ изслѣдованій, произведенныхъ французскими экспедиціями. По изложенію и по роскоши изданія нельзя желать ничего лучше.

Müller Fritz. Für Darwin. Leipzig. 1864. Ц. 2 мк.

Очень интересный рядъ наблюденій надъ развитіемъ животныхъ и др., въ пользу ученія Дарвина. Нѣкоторыя изъ нихъ послужили основаніемъ для одного изъ обобщеній Геккеля, названнаго имъ громкимъ именемъ „основного біо-генетическаго закона“.

Platt Ball. Les effets de l'usage et de la désuétude sont-ils héréditaires. Traduct. autorisée de *H. de Varigny.* Paris. 1891. Ц. 3 фр. 50 сн.

Весьма интересное и заслуживающее особаго вниманія обсужденіе вопроса о томъ, унаслѣдуются ли благопріобрѣтенныя особенности.

Weissmann A. Essais sur l'hérédité et la sélection naturelle. Trad. franc. par. *H. de Varigny.* Paris. 1892. Ц. 8 фр.

Въ этой книгѣ собранъ рядъ статей одного изъ самыхъ выдающихся современныхъ зоологовъ Германіи, въ которыхъ разбираются вопросы, вызванные теоріей Дарвина и являющіеся ея продолженіемъ.

С. А. Усова. Сочиненія Т. I. Подъ редакц. *М. А. Мензбира.* Москва. 1888. Ц. 3 р.

Въ этомъ томѣ собраны статьи зоологическаго содержанія, представляющія интересъ далеко не для однихъ спеціалистовъ. Особеннаго вниманія заслуживаетъ статья „Таксономическія единицы и группы“, въ которой съ замѣчательнымъ знаніемъ дѣла трактуются нѣкоторые основные вопросы біологіи.

Brehm's. Tierleben. Allgemeine Kunde des Tierreichs. Dritte, gänzlich neubearbeitete Auflage von *Prof. Dr. Pechuel-Loesche.* Leipzig u. Wien. 1891—1892. 10 томовъ; цѣна каждаго тома 15 мк.

Иллюстрированная жизнь животныхъ А. Брема пользуется у насъ огромной, но незаслуженной извѣстностью, и русскій переводъ, сдѣланный съ перваго изданія, продается по баснословной цѣнѣ въ 120 р. экземпляръ (только у нѣкоторыхъ книгопродавцевъ). Въ настоящее время явилась попытка издать переводъ, сдѣланный съ 3-го изданія (еще не оконченнаго). Это изданіе по тексту стоитъ несомнѣнно выше перваго и даже второго, такъ какъ масса анекдотическихъ повѣствованій замѣнена въ немъ точными наблюденіями; но что касается рисунковъ, то, большею частью, удачны млекопитающія и совершенно неудачны птицы. Во всякомъ случаѣ, на жизнь животныхъ Брема надо смотрѣть только, какъ на большое собраніе біологическихъ очерковъ, не предъявляя къ нимъ никакого научнаго требованія.

Млекопитающія въ описаніяхъ **Карла Фогта** и рисункахъ **Шпехта.** Перев. подъ ред. *Л. К. Попова.* Спб. 1885 г. Ц. 20 р.

Строго научное описаніе класса млекопитающихъ, съ многочисленными рисунками извѣстнаго художника Шпехта. Сочиненіе, доступное по изложенію каждому образованному читателю. Къ сожалѣнію, переводъ страдаетъ неточностями, почему мы рекомендуемъ нѣмецкое или французское оригинальное изданіе.

Dohrn A. Der Ursprung der Wirbelthiere und das Princip des Functionswechsels. Leipzig. 1875. Ц. 2 мк.

Весьма остроумныя соображенія объ измѣненіи организаціи животныхъ въ связи съ измѣненіемъ отправленій органовъ.

Haeckel E. Generelle Morphologie. Berlin. Bd. I и II. 1866. Ц. 20 мк.

Содержитъ въ себѣ попытку объяснить развитіе органическаго міра съ своеобразной точки зрѣнія, въ основу которой положено ученіе германскихъ натурфилософовъ и дурно понятыя идеи Дарвина.

Haeckel E. Natürliche Schöpfungsgeschichte. Berlin.1868.Ц.16 мк.

Рядъ лекцій, въ которыхъ Геккель даетъ историческій очеркъ біологіи, особенно останавливаясь на изложеніи ученія Дарвина въ собственной передѣлкѣ, въ основу которой положены идеи, приводимыя въ „Generelle Morphologie".

G. Romanes. Physiological Selection. London. 1886. Ц. 3 шл.

Находя, что Дарвинъ выяснилъ въ своей теоріи подбора развитіе только полезныхъ особенностей, и проводя тотъ взглядъ, что не всѣ видовыя особенности полезны,—Роменсъ предложилъ въ дополненіе къ теоріи естественнаго подбора теорію физіологическаго подбора. Возраженіе и критику на эту теорію можно найти у Уоллэса въ „Darwinism".

Роменсъ Джоржъ. Умъ животныхъ. Перев. *Н. Холодковскаго.* Спб. 1889 г. Ц. 3 руб.

Romanes G. Mental evolution in Animals. London. 1883. Ц. 12 шл.

Приложеніе идеи эволюціонизма къ развитію умственныхъ и психическихъ способностей животныхъ и человѣка.

Owen R. Principes d'ostéologie comparée ou recherches sur l'archétype. Paris. 1855. Ц. 7 фр. 50 сн.

Классическое сочиненіе въ области сравнительной анатоміи, въ которомъ проведенъ взглядъ на организацію животныхъ, какъ болѣе или менѣе совершенное выполненіе опредѣленнаго идеальнаго типа строенія.

XVII. АНТРОПОЛОГІЯ.

Антропологія или естественная исторія человѣка обнимаетъ собою въ обширномъ смыслѣ изученіе какъ физическихъ, такъ и психическихъ (культурныхъ) разновидностей человѣчества (послѣднія, по преимуществу, у неисторическихъ, т. наз. первобытныхъ, внѣ-европейскихъ народовъ). Въ тѣсномъ же смыслѣ подъ антропологіей разумѣется изученіе человѣка въ физическомъ или, точнѣе, въ біологическомъ отношеніи, именно въ его породахъ (расахъ), въ отношеніи его организаціи къ организаціи высшихъ животныхъ (генезисѣ его типа), въ его древности (какъ вида) и въ зависимости его тѣлесныхъ видоизмѣненій отъ географической и соціальной среды, отъ условій жизни, смѣшенія племенъ и т. д. Литература физической антропологіи, впрочемъ, соприкасается съ литературой антропологіи психической (культурной) или этнологіи, а также, черезъ посредство палеонтологіи, съ доисторической археологіей, поэтому нѣкоторыя изъ приведенныхъ ниже антропологическихъ сочиненій заслуживаютъ вниманія и по отношенію къ только-что указаннымъ наукамъ.

А. Общія сочиненія, могущія служить введеніемъ или обнимающія различные отдѣлы антропологіи.

Waitz Th. Antropologie des Naturvölker Bd. I. 2-te Auflage, her. von *Gerland.* L. 1877. Bde II—V. L. 1860—1865. Bd. VI. Mit Benutzung der Vorarbeiten des Verfassers fortgezetzt von *Dr. Gerland.* L. 1872. Ц. 63 мк. (около 20—25 руб.). (См. „*Этнографія*").

Тайлоръ Э. Б. Антропологія. (Введеніе къ изученію человѣка и цивилизаціи).

Пер. съ англ. *д-ра Ивина*. Съ 78 рис. Спб. 1882. 434 стр. 8⁰. Ц. 4 р.

Вполнѣ соотвѣтствуетъ характеру „введенія" и въ этомъ отношеніи можетъ быть рекомендовано. Большая, вторая часть книги посвящена психической антропологіи или исторіи первобытной культуры, въ которой Тайлоръ является однимъ изъ первыхъ авторитетовъ.

Петри Э. Ю. Антропологія. Т. I, Основы Антропологіи. Спб. 1890. 575 стр. in 8⁰; съ 8 табл., рис. и 4 картами. Ц. 4 р.

Вышедшій пока первый томъ (все сочиненіе предположено въ трехъ томахъ) посвященъ общему обзору антропологіи и этнологіи. Обзоръ физич. антропологіи, впрочемъ, менѣе удовлетворителенъ, чѣмъ этнологіи.

Пешель О. Народовѣдѣніе. Спб. 1890. (См. также „Этнографія").

Антропологическій отдѣлъ въ книгѣ довольно слабъ. Рисунковъ нѣтъ. Переводъ не особенно удачный. Ц. 4 р.

A. de Quatrefages. Histoire générale des races humaines. Introduction à l'étude des races humaines I-re partie. Questions générales. II-e partie. Classifications des races humaines. Paris. 1887—89. XXXIV+618 pages avec 441 grav. dans le texte, 6 planches et 7 cartes. Цѣна 27 фр.

Въ этомъ сочиненіи извѣстнаго ученаго разсматриваются вопросы о царствѣ человѣка, единствѣ челов. рода, его происхожденіи, древности и разселеніи, объ акклиматизаціи человѣка, о древности этническихъ типовъ, образованіи расъ, о физическихъ, интеллектуальныхъ и моральныхъ ихъ признакахъ и т. д. и дѣлается обзоръ расъ черныхъ, желтыхъ, бѣлыхъ и смѣшанныхъ (океаническихъ и американскихъ). Полнѣе и новѣе прежнихъ однородныхъ сочиненій того же автора, какъ: „Unité de l'espèce humaine" 3 фр. 50 сн. (Русск. пер. „Единство человѣческаго рода". М. 1864. Ц. 1 р. 50 к.) и „L'Espèce humaine". Ц. 6 фр. (выдержавшее 9 изданій). Можно указать еще на два сочиненія Катрфажа: a) Hommes fossiles et Hommes sauvages", 1884 г. съ 209 грав. (Ц. 15 фр.), заключающее въ себѣ 11 этюдовъ объ ископаемомъ человѣкѣ, папуасахъ, негритосахъ, тасманійцахъ маори, тодахъ и финнахъ; и б) Les Pygmées" (О малорослыхъ племенахъ). Paris. 1887. Ц 3 фр. 50 сн.

Ranke. J. Der Mensch. I Bd. Entwickelung, Bau und Leben des menschlichen Körpers; II Bd. Die heutigen und die vorgeschichtlichen Menschenrassen. Leipz. 1886—87. Mit. 991 Abb. im Text, 6 Karten und 32 Aquarelltafeln. Болѣе 1200 стр. in 8⁰ по 16 мк.

Первый томъ заключаетъ въ себѣ анатомію, физіологію и эмбріологію человѣка, хотя представляетъ интересъ и собственно въ антропол. отношеніи, напр. обзоромъ уродства (хвостатости у человѣка, чрезмѣрной волосатости и пр.). Второй томъ посвященъ „тѣлеснымъ различіямъ въ человѣческомъ родѣ" и „первобытнымъ расамъ" Европы, изучаемымъ на основаніи работъ, главнымъ образомъ, нѣмецкихъ ученыхъ (тогда какъ французскіе почти игнорируются). Изданіе изящное по множеству хорошихъ рисунковъ.

Гельвальдъ Фр. Естественная исторія племенъ и народовъ. См. „Этнографія". Цѣна за 2 т. 6 р.

Hovelacque A. et G. Hervé. Précis d'anthropologie. Avec 20 fig. Paris. 1887. 640 p. Ц. 60 фр.

Очеркъ „зоологической" и „расовой антропологіи, составленный систематично и дѣльно, и очеркъ „доисторической антропологіи" и этнографіи, поверхностный и краткій.

Б. Физическая антропологія въ тѣсномъ смыслѣ.

а) Общія сочиненія.

Топинаръ. Антропологія. Перев. съ франц. изд. 1877 г., подъ ред. *проф. И. И. Мечникова*. Съ 52 рис. въ текстѣ. Спб. 1879. XV+518 стр. 8⁰. Ц. 4 р.

Опытъ руководства по вопросу объ отношеніи человѣческой организаціи къ животной и по изученію морфологическихъ и анатомическихъ признаковъ расъ. Основано, почти исключительно, на трудахъ французскихъ ученыхъ, главнымъ образомъ Брока. Въ нѣкоторыхъ частяхъ (особенно русское изданіе) устарѣло.

Topinard P. L' homme dans la nature. Avec 101 gravures dans le texte. Paris. 1891. VIII+352 p. (Bibl. Scient. Internat.). Ц. 6 фр.

Сжатый обзоръ современнаго состоянія антропологіи, особенно антропометріи и краніологіи и обзоръ различныхъ признаковъ и уклоненій человѣческой организаціи по сравненію ихъ съ признаками высшихъ животныхъ. Имѣется еще болѣе обширное сочиненіе того же автора: „Eléments d'antropologie générale". 1886. Ц. 24 фр. съ подробнымъ разборомъ антропометрическихъ методовъ и нѣкоторыхъ других вопросовъ общей антропологіи. Необходимо

указать еще многочисленныя спеціальныя антропологическія изслѣдованія **Брока**, собранныя въ 5 томахъ, подъ названіемъ „Mémoires d'Antropologie". Ц. 46 фр. 50 сн.

б) Антропометрія.

E. Schmidt. Anthropologische Methoden. Anleitung zum Beobachten und Sammeln, für Laboratorium und Reise. Mit zahlreich. Abbild. in Text. Leipzig. 1888. 336 стр. въ 16 долю. Ц. 3 мк.

Наиболѣе обстоятельныя инструкціи для антропологическихъ наблюденій и измѣреній. Полнѣе и новѣе, чѣмъ **Broca**: „Instructions pour les recherches anthropologiques à faire sur le vivant". (Ц. 3 фр.) и **его-же**: „Instructions craniologiques" (Ц. 6 фр.). Первыя изъ нихъ (съ перваго изданія) были переведены на русскій языкъ и изданы болѣе 20 лѣтъ тому назадъ Обществомъ Любителей Естествознанія, подъ заглавіемъ „Общія инструкціи для антроп. изслѣдованій и наблюденій", пер. съ доп. *А. П. Богданова* (Ц. 1 р. 50 к.). Тѣмъ же обществомъ изданы: „Антропологическія таблицы" **Брока** (собственно таблицы для введенія показателей или индексовъ), съ объяснит. статьей (Ц. 2 р.), а также краткая инструкція для антроп. наблюденій и измѣреній.

Ad. Quetelet. Antropométrie ou mesure des différents facultés de l'homme. Br. 1870 (*рѣдко*).

Сочиненіе это важно тѣмъ, что въ немъ впервые было поставлено на научную почву изученіе роста, вѣса, силы и пропорцій человѣческаго тѣла, по возрасту, полу, особямъ и расамъ. Послѣ Кетлѐ въ этомъ направленіи появился цѣлый рядъ изслѣдованій, сводку которыхъ съ добавленіемъ новыхъ данныхъ см.: **Thoma.** „Unters. über die Grösse und das Gewicht der anat. Bestandtheile des menschl. Körpers" L. 1882. (Ц. 8 мк.); **Дикъ.** Матерьялы къ изслѣдованію роста, вѣса, окружности груди и жизненной ёмкости легкихъ дѣтскаго и юношескаго возрастовъ". Спб. 1883; **Дементьевъ.** „Развитіе мышечной силы человѣка". 1889. Ц. 1 р. 50 к.; **Erismann.** Untersuchungen über die Körperl. Entwickelung der Fabrikarbeiter in Zentralruss. Tüb. 1889. (Ц. 2 мк.). **Анучинъ.** О географ. распредѣленіи роста мужского населенія Россіи, сравнительно съ распредѣленіемъ роста въ другихъ странахъ („Зап. Геогр. Общ. по отд. Стат." VII, в. I. 1889. (Ц. 2 р.); **Weissbach.** „Körpermessungen versch. Menschenrassen" (13 мк.) и др.

в) Краніологія.

A. de Quatrefages et E. Hamy. Crania ethica. Les crânes des races humaines, décrits et figurés etc. Paris. 1873—79. 1 vol. in 4⁰. 528 p. avec 482 fig. dans le texte; atlas de 100 pl. in folio. Цѣна 160 фр.

Описаніе череповъ различныхъ расъ на основаніи главнымъ образомъ парижскихъ коллекцій. Подобныхъ большихъ краніологическихъ сочиненій съ атласами, хотя большей частью, посвященныхъ только извѣстнымъ группамъ расовыхъ череповъ, имѣется довольно много и въ нѣмецкой и въ англійской литературѣ, равно какъ толковыхъ каталоговъ череповъ и отдѣльныхъ краніометрическихъ изслѣдованій. Въ русской литературѣ наиболѣе данныхъ по краніометріи (и антропометріи) различныхъ племенъ можно найти въ изданіи „Антропологическая выставка въ 1879 г." 4 т. in 4⁰ и вообще въ изданіяхъ Антр. Отдѣла Общ. Люб. Ест. (изслѣдованія **А. П. Богданова** и другихъ), затѣмъ въ дерптскихъ диссертаціяхъ учениковъ проф. Штидье: **Вальдхауфа, Вебера, Бреннзона, Блехмана** и др.: въ изданіяхъ Академіи Наукъ (напр. **Taranetzky**. Beiträge zur Kraniologie der grossruss. Bevölkerung, 1884), Казанскаго Общ. Естествоиспытателей и др. Новую (не заявившую, впрочемъ, себя еще плодотворными результатами) попытку постановки краніометріи представляетъ: **A. von Török.** Grunzüge einer systemat. Kraniometrie. Stutt. (Ц. 10 мк.). По строенію и развитію черепа отмѣтимъ: **Welcker.** Unters. über Wachsthum und Bau des menschl. Schädels. L. 1862. fol. (Ц. 24 мк.); **Gudden** Experimental-Untersuchungen über das Schädelwachsthum. Mün. 1874. 4⁰ (Ц. 24 мк.) и др.; въ Россіи извѣстно нѣсколько работъ въ этомъ же направленіи, произведенныхъ учениками проф. Лесгафта (**Дронзикъ.** „Мат. для изуч. причинъ, вліяющ. на форму черепа. Спб. 1883).—По отношенію краніологіи къ другимъ наукамъ: **Rieger.** Ueber die Beziehung der Schädellehre zur Physiologie, Psychiatrie und Ethnologie. Wurzb. 1882 (Ц. 4 мк.).

По изученію аномалій и уклоненій въ строеніи черепа, въ антропологическомъ отношеніи, укажемъ: **Virchow.** Ueber einige Merkmale niederer Menschenrassen am Schädel (Aus „Abh. d. Berl. Akad." 1875) и др. его работы; **Д. Анучинъ.** „О нѣкоторыхъ аномалі-

яхъ человѣч. черепа и преимущественно объ ихъ распространеніи по расамъ. Съ 104 рис. въ текстѣ. М. 1880 (Изв. Общ. Люб. Ест. Т. 38, в. 3. Ц. 2 р.).— *По искусственнымъ деформаціямъ черепа*, см. **Gosse**. Essai sur les déformations artificielles du crâne. Paris. 1885; **Brass**. Beiträge zur Kenntniss der Künstl. Schädelverbildungen. L. 1886 **Д. Анучинъ**. О древнихъ искусственно-деформир. черепахъ, найденныхъ въ предѣлахъ Россіи. М. 1887. („Изв. Общ. Люб. Тр. Антр. Отд. IX) и др: *Объ искусственныхъ деформаціяхъ тѣла вообще*: **Флоуеръ**. Мода на уродованіе. Спб. 1882. (Ц. 60 к.); **Анучинъ**. Какъ люди себя украшаютъ и уродуютъ. Сбор. „Природа". 1876. Кн. 3.

г) Мозгъ.

Bischoff. Das Hirngewicht des Menschen. Bonn. 1880. Ц. 7 мк.

Данныя по различію вѣса мозга въ связи съ различіемъ возраста, пола, особей, расъ и пр. По истолкованію этихъ различій въ связи съ развитіемъ тѣла и скелета см. **Manouvrier**. Sur le devoloppement quantitif comparé de l'encephale etc. (Bull. Soc. Zool. de France. 1882. VII) и **его-же**: Sur l'interprétation de la quantité dans l'encephale. (Mem. de la Soc. d'Anthr. de Paris s. III). *Объ извилинахъ и бороздахъ мозга*: **Gratiolet**. Memoire sur les plis cerebraux de l'homme et des primates. avec atlas in fol. (Ц. 30 фр.) и изслѣдованія **Bischoff, Ecker, Pansch, Broca, Giacomini, Зернова** и др.—*По соотношенію между бороздами мозга и формой и швами черепа*, см. **Алтуховъ**. Энцефалометрическія изслѣдованія. М. 1890. Дисс.

д) Наслѣдственность и уклончивость.

Galton Fr. Natural Inheritance. L. 1889. Ц. 9 шл.

Заслуживаютъ также вниманія прежнія сочиненія того же автора „Hereditary Genius" (Ц. 12 шл.). („Наслѣдственность таланта" русск. пер. Спб. 1875 Ц. 2 р.) „Inquiries into human faculty" (Ц. 16 шл. и др.) Изъ работъ *по наслѣдственности* **Weissmann'a** укажемъ его рѣчь: Ueber Vererbung, Jena и его „Etudes sur la selection", trad. par *Varigny*. Ср. еще: **Spencer**. Factors of organic evolution 1886 и **Ball**. „Les effets de l'usage et de la désuétude sont-ils héréditaires. 1892. (Ц. 3 руб. 50 коп.). *О наслѣдственности духовной* см. **Рибо**. Наслѣдственность душевныхъ свойствъ. Спб. 1884 (Ц. 2 р. 50 к.). Отмѣтимъ еще брошюры: **г. Воронова**: „Наслѣдственность и уклончивость". М. 1887. (Ц. 30 к.) и „Старые и молодые народы и ихъ наслѣдственность. М. 1888. (Ц. 30 коп.), также: **Оршанскій**. Наслѣдственность и законъ происхожденія видовъ. Рѣчь М. 1891. *О вымираніи племенъ* **Gerland**. Ueber das Austerben der Naturvölker Lpz. 1868. Ц. 3 мк.

е) Положеніе человѣка въ природѣ; генезисъ его типа.

Гёксли. О положеніи человѣка въ ряду органическихъ существъ. Пер. подъ ред. *А. Бекетова*. Спб. 1864. 180 стр. 8⁰. Ц. 1 р.

Публичныя лекціи, сведенныя въ три главы: 1) О ест. исторіи человѣкообраз. обезьянъ; 2) Объ отношеніи человѣка къ низшимъ животнымъ и 3) О нѣк. ископаемыхъ остаткахъ человѣка. Можно еще указать: **Фохтъ**. Человѣкъ и мѣсто его въ природѣ. Публ. лекціи. Изд. Гайдебурова. 2 т. 1865—66 г. (Ц. 3 р.): другой переводъ: *Кашина*, изд. Вольфа. 1865 г. (Ц. 2 р.) плохъ. Устарѣло.

Wiedersheim B. Der Bau des Menschen als Zeugniss für seine Vergangenheit. Fr. 1887. 114 стр. Ц. 2 мк. 40 пф.

По вопросу о сходствѣ человѣческ. организаціи съ животной и о генезисѣ челов. типа, см. еще **Haeckel**. Anthropogenie. Новое изд. 1891 г.—*О сходствѣ и различіяхъ между человѣкомъ и высшими приматами*, см. **Hartmann**. Die Menschenähnlichen Affen (также на франц. яз., въ Bibl. scient. contemp. Ц. 6 фр.); **Broca**. Parallele anatomique de l'homme et de singes (въ „Memoires "См. выше); **Д. Анучинъ**. Антропоморфныя обезьяны, со мног. рис., въ сборникѣ „Природа" 1874 г. и др.—*По зачаточнымъ признакамъ и аномаліямъ важны работы* **Грубера** (въ изданіяхъ Спб. Акад. Наукъ); **Testut** (Anomalies musculaires". Ц. 18 фр.); **Max Bartels** (въ „Archiv für Anthropologic"), **К. Фохтъ**. Малоголовые (микроцефалы), русск. пер. *Бера* и *Коробчевскаго*, съ атласомъ. 1873. (Ц. 2 р. 75 к.) и др.

Дарвинъ Ч. Происхожденіе человѣка и подборъ по отношенію къ полу. Пер. подъ ред. *Сѣченова*. Спб. 1872. 2 т. (Ц. 4 р.). Есть еще два перевода:

„Происхожденіе человѣка и половой подборъ", пер. подъ ред. *Благосвѣтлова*, 3 вып. Спб. 1871. (Ц. 5 р.) и Происхожденіе человѣка и половой подборъ". Сокращ. пер., изд. ред. журн. „Знаніе". Спб. 1871. (Ц. 2 руб. 50 к.).

Первое, научно развитое мнѣніе о происхожденіи человѣка было высказано Ламаркомъ въ его „Philosophie zoologique", nouv. éd. 1873. (Ц. 12 фр.). Со взглядами Дарвина слѣдуетъ сопоставить взгляды **Уолласа** въ его сочиненіи: „Естественный подборъ", рус. пер. под. ред. *Н. Вагнера*. Спб. 1878. (Ц. 3 р.) (другой переводъ *Линдемана*. М. 1876. Ц. 2 р., сокращенъ и плохъ) и въ новѣйшемъ „Darwinism" L. 1889. Ц. 9 шл. (послѣдняя глава); также **Wagner M.** Die Kulturzüchtung des Menschen, въ его „Enstehung der Arten durch räumliche Sonderung". 1889. (Ц. 12 мк.); **Virchow.** Darwinismus, Rede и др. См. еще: **Данилевскій.** Дарвинизмъ т. II. 1889. (Ц. 7 р. 50 к. за 2 т.). *Объ эволюціи въ психическомъ отношеніи*: **Romanes G. J.** Mental evolution in Man L. 1888. Ц. 14 шл. **Прейеръ.** Душа ребенка. 1891. Ц. 1 р. 75 к. (русскій переводъ однако съ значит. сокращеніями).

Дарвинъ Ч. О выраженіи ощущеній у человѣка и пр. Со многими рисунками. Спб. 1872. Ц. 3 р. (*Нѣтъ въ продажѣ*).

Служитъ дополненіемъ къ предыдущему сочиненію. *О физіономіи и мимикѣ* см. еще: **Piderit.** Wissensch. System der Mimik und Physiognomik. (1867. Ц. 7 мк.). **Mantegazza.** „Fisionomia e Mimika", нѣсколько изданій (есть и русскій переводъ).

ж) Женщина и ребенокъ.

Ploss H. Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 3-te Ausg. 2 Bde Illustrirt. Ц. 24 мк.

Женщина въ антропол. и этнограф. отношеніяхъ.

Того-же автора. Das Kind in Sitten und Brauchen der Völker. 2 Bde.

Его же: „Das Kleine Kind"

Mantegazza. Anthr.-Kulturh. Studien über die Geschlechts-verhältnisse des Menschen. Jena. 1886. Ц. 7 мк.

Corre. La mère et l'enfant dans les races humaines. Paris. 1882. Ц. 3 фр. 50 сп.

Покровскій Е. О физическомъ воспитаніи дѣтей у разныхъ народовъ. 3 вып. 4⁰. Изд. Общ. Люб. Ест. Ц. 6 р.

По вопросу о соотношеніи между тѣлесной и духовной организаціей, см. „*Уголов. Антропологія*" въ отдѣлѣ Медицинскихъ наукъ.

В. Древность человѣка.

Сэръ **Д. Лёббокъ.** Доисторическія времена или первобытная эпоха человѣчества.—Пер. съ 3-го изд. под. ред. *Д. Анучина*. Съ 224 полит. М. 1876. 492 стр. 8⁰ Ц. 2 р. 50 к.

Болѣе популярно: **Поповъ.** Изъ первобытной жизни человѣка. Спб. 1880. Съ 167 рис. Ц. 1 р. 50 к. **Дебьеръ. Ш.** Первобытные люди. Пер. съ дополн. М. *Энгельгардтъ*. Съ 84 рис. Спб. 1892. Ц. 1 р.

E. Carthailhac. La France préhistorique. Avec 162 gr. Paris. 1889. Ц. 6 фр., съ болѣе осторожными заключеніями, чѣмъ напр. **Mortillet.** Le Préhistorique. Paris (1883. Ц. 5 фр.) Для рисунковъ: **Mortillet.** Musée préhistorique. P. 1881. 100 таблицъ съ объясненіемъ. Ц. 35 фр. Еще: **Nadaillac.** Les prémiers hommes. 1881. 2 vol. Ц. 25 фр. **и его же:** L'Amerique préhistorique. 1882. Ц. 16 фр. См. еще „*Археологія*".

О пещерномъ человѣкѣ см.:

W. Boyd Dawkins. Cave Hunting. Researches on the Evidence of Caves respecting the early Inhabitants of Europe. L. 1874. Ц. 21 шл. Изученіе пещеръ въ связи съ древними остатками человѣка. Есть и нѣмецкій перев., подъ заглавіемъ: „Die Höhlen-Menschen". Ц. 7 мк. Также: **Geikie.** Prehistoric Europe. L. 1880. Ц. 25 шл. Еще: **Maška.** Der dilivuale Mensch in Mähren. Mit 51 Abb. 1886. Ц. 2 мк. 40 пф. (Новыя находки остатковъ человѣка, совмѣстно съ мамонтомъ): **J. Zawisza.** Recherches archéol. en Pologne, также подъ заглавіемъ: Poszukiwania archeologiczne w Polsce. Warschawa. 1879. (единственныя пещеры въ Россіи, гдѣ найдены несомнѣнные слѣды человѣка съ остатками вымершихъ животныхъ).

По вопросу объ отношеніи древнѣйшихъ слѣдовъ человѣка къ ледниковому періоду важны еще работы: **Penck.** Mensch und Eiszeit, mit 2 Karten (aus „Archiv für Anthrop."); **Geikie.** The Great ice age (Ц. 24 шл.); **Nehring.** Ueber Tundren und Steppen der Jetzt- und Vorzeit. B. 1890. Ц. 6 мк.

О древнѣйшихъ слѣдахъ человѣка въ Россіи: гр. **А. С. Уваровъ.** Археологія Россіи. Каменный вѣкъ. М. 1881. 2 т. со множ. рис.; ц. 18 р. **Иностранцевъ.** Доисторическій человѣкъ камен. вѣка побережья Ладожскаго озера съ 14 таб. и 122 политип. Спб. 1882. 4° (со статьями **А. П. Богданова, Д. Н. Анучина, М. А. Тихомирова** и др.) ц. 8 р. **Поляковъ.** Антроп. поѣздка въ центр. и вост. Россію. Спб. 1880. (Прил. къ 37 т. Зап. Ак. Наукъ, № 1) Ц. 70 к.

Hoernes M. Die Urgeschichte des Menschen nach dem heutigen Stande der Wissenschaft. 1891. Ц. 10 мк.

Новѣйшее, обстоятельное сочиненіе по первобытной исторіи человѣка, со множествомъ рисунковъ.

Масса матерьяловъ по палеонтологіи и первобытной исторіи человѣка разсѣяна въ „Трудахъ" (Comptes-Rendus) международныхъ конгрессовъ по доисторической археологіи (сессіи: Парижъ, Норвичъ, Брюссель, Копенгагенъ, Стокгольмъ, Болонья, Пештъ, Лиссабонъ) и разнымъ періодическимъ изданіямъ; по русской доисторич. археологіи—въ „Трудахъ" русскихъ археолог. съѣздовъ и въ изданіяхъ археологическихъ Обществъ. См. *„Археологія"*.

Большая часть антропологической литературы, вообще, сосредоточена въ журналахъ: „Archiv für Anthropologie" (19 томовъ), „Zeitschrift für Ethnologie und Verh. Berl. Anthr. Gesellschaft"; „Revue d'Anthropologie" (18 томовъ); „L'Anthropologie" съ 1890 г.: „Mémoires" и „Bulletins de la Soc. d'Anthropologie de Paris" (съ 1860 г.); „Mem. of the Anthr. Society of London" (1863—67, 3 тома) и „Journal of the Anthrop. Institute" (20 томовъ); „Archivio per l'Antropologia" (21 т.). „Mith. der Wiener Anthr. Ges." и др. Русскія работы по антропологіи сосредоточены, по преимуществу, въ трудахъ Антроп. Отдѣла Общ. Люб. Естествознанія.

Изъ монографій, посвященныхъ антропологическому изученію отдѣльныхъ русскихъ племенъ, можно указать: **Миддендорфъ.** О племенахъ Сѣв. Сибири (въ его „Путешествіи на сѣверъ и востокъ Сибири") **Д. Анучинъ.** Матерьялы къ антропологіи Восточ. Азіи. Племя Айновъ. М. 1875. изд. Общ. Люб. Ест.; **Шренкъ.** Объ инородцахъ Амурскаго Края (Ак. Наукъ); **Ивановскій.** О монголахъ-торгоутахъ (печатается въ приложеніи къ „Дневнику Антр. Отдѣла Общ. Люб. Ест".); **А. Харузинъ.** Киргизы Букеевской Орды (О. Л. Е.) Ц. 3 р. 50 к. **Deniker.** Etude sur les Kalmouks. (Rev. d'Anthr. 1883—84). **Sommier.** Sirieni, Ostiacchi e Samoiedi dell'Ob, F. 1887. Также—**Зографъ**, Антр. очеркъ самоѣдовъ М. 1878., въ „Изв. Общ. Ест.". **Маліевъ.** Антр. очеркъ башкиръ (1876),—вотяковъ,—пермяковъ. (1887) Новѣйшій очеркъ башкиръ—**Назарова** въ „Дневн. Антр. Отдѣла".

По народностямъ Кавказа:

Гильченко. Осетины. 1890. **Пантюховъ**—въ „Протоколахъ Спб. Антроп. Общ." и въ газ. „Кавказъ"; **E. Chantre.** Recherches anthropologiques dans le Caucase. T. IV. Populations actuelles. P. 1887. in folio.—По антропологіи великорусскаго племени нѣкоторыя данныя и литература указаны въ статьѣ **Д. Анучина.** „Великоруссы", въ „Энцикл. Словарѣ" Брокгауза и Эфрона, т. 10, изд. 1892. Данныя о полякахъ и русинахъ, **Майера и Коперницкаго,** въ изд. Краковск. Акад. Наукъ. и т. д.

См. также списки книгъ въ отдѣлахъ «*Археологія*», «*Этнографія России*» и «*Географія*».

XVIII. ГЕОГРАФІЯ.

Географія или землевѣдѣніе подраздѣляется на *общую*, разсматривающую землю въ ея цѣломъ, анализирующую происходящія на ней физико-химическія и біо-географическія явленія и изучающую сравнительную морфологію ея поверхности, и на *частную*, описывающую различныя страны и области по отношенію къ особенностямъ ихъ рельефа, орошенія, климата, органической жизни и т. д. и сводящую всѣ эти отдѣльныя данныя въ общую картину или характеристику странъ. Съ давнихъ поръ географія подраздѣлялась еще на математическую, физическую и

политическую, но въ настоящее время математическая (или астрономическая) географія, разсматривающая землю, какъ планету, въ ея отношеніи къ другимъ небеснымъ тѣламъ, иногда совершенно выдѣляется изъ географіи въ область астрономіи; точно также не признаютъ теперь многіе и политической географіи, допуская ее только какъ собраніе полезныхъ данныхъ, относящихся къ области статистики, этнографіи, государствовѣдѣнія, но отрицая ея самостоятельное научное значеніе. Общую географію подраздѣляютъ обыкновенно, согласно **Рихтхофену** и **Ратцелю**, на а) физическую географію (климатологію, океанографію и оротрафію, б) біологическую (фито—и зоогеографію) и в) антропогеографію. Особыя отрасли составляютъ: картографія и исторія землевѣдѣнія, а также различныя приложенія географіи къ промышленности, исторіи и пр.

1. Общая географія.

а) Сочиненія общія *).

Ратцель. Земля — 24 общедоступныя бесѣды по общему землевѣдѣнію. Спб. 1882. Съ 28 рис. Ц. 2 р.

Кратко, общедоступно, но нѣсколько устарѣло.

Реклю Е. Земля. Описаніе жизнен. явленій земного шара. Т. I. Суша. Т. II. Океанъ, атмосфера, жизнь. Спб. 1878—82. Съ хром. картами. Ц. 8 руб. Подлинникъ: **Reclus El.** La terre, изданъ гораздо изящнѣе и, кромѣ картъ на отдѣльныхъ таблицахъ, имѣетъ еще 473 рис. въ текстѣ. Цѣна 30 фр.

Прекрасное сочиненіе, но устарѣло и требуетъ переработки.

Риттеръ. К. Общее землевѣдѣніе. Лекціи, чит. въ Бер. Унив. и изд. Даніелемъ. Пер. *Я. Вейнбергъ.* М. 1864. Ц. 1 р.

Представляетъ болѣе историческій интересъ. Взгляды Риттера оказали большое вліяніе на постановку географіи, какъ науки.

Пешель. О. Новыя задачи сравнит. землевѣдѣнія, какъ попытка морфологіи земной поверхности. Пер. со 2-го нѣм. изд. *К. Турчаковскаго.* Одесса. 1879. Съ прил. таблицъ. Ц. 2 р.

Сочиненіе, значительно способствовавшее возбужденію усиленнаго интереса къ общему землевѣдѣнію. Нѣкоторые взгляды автора оказались однако парадоксальными и невѣрными.

О новѣйшемъ пониманіи задачъ географіи даетъ понятіе брошюра **F. von Richthofen.** Aufgaben und Methoden der heut. Geographie L. 1883., а также обзоры **H. Wagner'a** въ Geogr. Jahrbücher, см. ниже.

Peschel-Leopoldt. Physische Erdkunde L. 1884—85. 2 Bde. Ц. 30 мк.

Сюда вошло съ добавленіями предыдущее сочиненіе. Составлено интересно, но есть и невѣрности и вообще, какъ руководство, не можетъ быть особенно рекомендуемо.

Клёденъ. Всеобщая географія Т. I. Физическая географія съ 449 рис. и 7 карт. Пер. съ 3 нѣм. изд. *Зотовымъ*, изд. Ильина. Спб. 1876. Около 1500 стр. Ц. 9 р.

Обнимаетъ почти все общее землевѣдѣніе. Масса фактовъ. Пригодно для справокъ, но значительно устарѣло.

Supan. Grundzüge der physischen Erdkunde. Mit 139 Abb. im Text und 20 Karten in Farbendruck. L. 1884. 456 стр. Ц. 10 мк.

Сжатый обстоятельный учебникъ, содержащій въ себѣ и краткій обзоръ біогеографіи. Требовалъ бы новаго дополненнаго изданія.

Unser Wissen von der Erde. Allgem. Erdkunde und Länderkunde, herausgeg. v. *A. Kirchhoff.* I. Band. Allgem. Erdkunde von **Hann, Hoch-**

*) Т.-е. сочиненія, обнимающія различные отдѣлы науки или дающія общее понятіе о задачахъ и содержаніи общаго землевѣдѣнія, или могущія служить введеніемъ къ нему.

stetter und **Pokorny**. Mit 38 Tab. in Farbendruck, 50 Vollbildern und 539 Text-Abb. 1886. Ц. около 40 марокъ.

Заключаетъ въ себѣ всѣ отрасли землевѣдѣнія, снабжено хорошими рисунками и можетъ быть рекомендовано для общаго ознакомленія. Текстъ не можетъ однако замѣнить хорошее руководство. Тѣми же авторами былъ составленъ болѣе краткій учебникъ въ 3-хъ частяхъ, которыя вышли и въ русскомъ переводѣ: **Ганнъ, Гохштеттеръ** и **Покорни**. Общее землевѣдѣніе. 3 вып. М., изд. Мамонтова. Ц. 4 р.

Berghaus. Phisikalischer Atlas. 75 Karten in 7 Abth., enthaltend mehrere Hundert Darstellungen über Geologie, Hydrographie, Meteorologie, Erdmagnetismus, Pflanzenverbreitung, Tierverbreitung und Völkerkunde. Neu bearbeitet unter Mitwirkung von **Drude, Gerland, Hann, Hartlaub, Marshall, Neumayer, Zittel**, herausg. v. Prof. Dr. *H. Berghaus*. Gotha. J. Perthes 1889—92. Folio 75 мк.

Необходимое пособіе для спеціальнаго изученія различныхъ отдѣловъ общей географіи,

Bibliothek Geographischer Handbücher, her. von Prof. Dr. *Fr. Ratzel*.

Состоитъ изъ слѣдующихъ превосходныхъ руководствъ, составленныхъ профессорами спеціалистами:

1) **Günther S.** Handb. der mathem. Geographie. Ц. 16 мк.

2) **Hann J.** Handb. der Klimatologie. Ц. 15 мк.

3) **G. von Boguslawsky**. Handb. der Oceanographie. Bd. I. Ц. 8 мк. 50 пф.

4) **Krümmel O.** Handb. der Oceanographie Bd. II. Ц. 15 мк.

5) **Fritsch R.** Allgem. Geologie. Ц. 14 мк.

6) **Heim A.** Handb. der Gletscherkunde. Ц. 13. мк. 50 пф..

7) **Drude O.** Handb. der Pflanzengeographie. Ц. 14 мк.

8) **Ratzel**. Anthropogeographie oder Grundzüge der Anwendung der Geographie auf die Geschichte. Ц. 10 мк.

9) **Его же**. Die Geogr. Verbreitung des Menschen. Ц. 18 мк.

Въ этой же серіи подготовляются къ печати:

Penk A. Morphologie der Erdoberfläche.

Fritsch K. Vulkane und Erdbeben.

Vetter B. Die geogr. Verbreitung der Thiere.

Börgen C. Handb. des Erdmagnetismus.

Brückner E. u. **Forel**. Handb. der Fluss- und Seenkunde.

б) Математическая географія.

Шарнгорстъ К. (проф. Ник. Ак. Ген. Шт.) Начальныя основанія астрономіи и математической географіи. Спб. 1891. Съ таб. и черт. 482 стр. 8⁰ Ц. 2 р.

См. также **Günther** въ Bibl. Geogr. Handb.

в) Картографія.

Zöppritz. Leitfaden der Kartenentwurfslehre. 1884. Leipzig. Ц. 4 мк. 40 пф.

Болѣе общедоступно:

Struve. Landkarten ihre Herstellung und ihre Fehlergrenzen. B. 1887. Ц. 2 мк.

Изображеніе главныхъ картограф. проекцій съ приведеніемъ формулъ для ихъ черченія; см.:

Wenz G. Atlas zur Landkarten-Entwurfslehre. M. 1885. Ц. 2 мк. 80 пф.

На русскомъ языкѣ можно указать:

Раевскій. О построеніи и черченіи картъ. Спб. 1881. Ц. 45 к.

См. еще:

Бѣликовъ. Атласъ образцовъ важнѣйшихъ топограф. картъ, русскихъ и иностранныхъ. (Приложеніе къ учебнику военной топографіи). М. 1885. Ц. 1 руб.

г) Физическая географія.

1) **Физ. геогр. вообще.**

S. Günther. Lehrbuch der physikalischen Geographie. Mit 3 Taf. und 169 Holzschn. St. 1891. Ц. 10 мк.

Болѣе обширное сочиненіе того же автора. „Lehrbuch der Geophysik" полезно скорѣе для справокъ, по массѣ библіограф. указаній.

2) **Климатологія.**

Лачиновъ. Метеорологія и Климатологія. Съ 122 рис. и 6 карт. Спб. 1889. Ц. 2 руб.

Какъ весьма хорошій учебникъ можно еще указать:

Van Bebber. Lehrb. der Meteorologie. M. 1890. Ц. 10 мк.

По предсказанію погоды:

Поморцевъ. Очеркъ ученія о предсказаніи погоды. Спб. 1889. Цѣна 1 р. 70 к.

Воейковъ. Климаты земного шара, въ особенности Россіи. Спб. 1884. Ц. 5 р.

То же сочиненіе на нѣмецкомъ языкѣ:

Woeikoff. Die Klimate der Erde. 2 Theile. 1887.

Полнѣе и съ подробнымъ оглавленіемъ. (См. еще **Hann** въ Bibl. geogr. Handb.)

Необходимое дополненіе къ предыдущему:

Его же. Снѣжный покровъ и его вліяніе. Спб. 1889. Изд. Геогр. общ. Ц. 1 р.

По важному вопросу *объ измѣненіи климата*:

E. Brückner. Klimaschwankungen seit 1700, nebst Bemerkungen über die Klimaschwankungen der Diluvialzeit. W. 1890. Ц. 15 мк.

3) Океанографія.

O. Krümmel. Der Ocean. Eine Einführung in die Allgem. Meereskunde. Mit 74 Abb. L. 1886. Ц. 1 мк. Кратко, но обстоятельно.

Thoulet. Océanographie. (Statique). Avec 103 fig. Paris. 1890. 429 p. Ц. 10 фр.

Хорошее руководство.

(См. еще **Boguslawsky** и **Krümmel** въ Bibl. Geogr. Handb.

О результатахъ новѣйшихъ экспедицій для изученія морей и глубоководной фауны даютъ понятія: **E. Perrier.** Les explorations sous-marines. Avec 245 grav. Paris. 1886. Ц. 9 фр. и **Marschall W.** Die Tiefsee und ihr Leben. Mit 4 Taf. und 114 Abb. Leipzig. 1888. Ц. 7 мк. 50 пф.

4) Орографія.

Мушкетовъ. Физическая геологія. Ч. I. Общія свойства земли. Вулканическія, сеизмическія и дислокаціонныя явленія. Съ 3 карт. и 420 пол. Спб. 1891. Часть II. Геологическая дѣятельность атмосферы и воды. Съ 8 карт. и 300 пол. Спб. 1888. Два бол. тома. Ц. 17 руб. Прекрасное, подробное руководство по физич. географіи и особенно по орографіи.

Sonklar. Allgemeine Orographie. W. 1873. Ц. 6 мк.

Сжатый обстоятельный учебникъ, но устарѣлъ. См. еще *„Геологію"*.

Credner. Die Relictenseen, 1887—88 (въ Ergänzungshefte zu Petermann's Geogr. Mitt).

Hann. Inselstudien. L. 1883.

Langenbech. Die Theorien über die Entstehung der Koralleninseln. L. 1890.

Philippson. Studien uber Wasserscheiden. L. 1886.

Весьма полезное пособіе также:

Neumayr. Erdgeschichte. Bd. I. L. 1886, съ прекрасными рисунками. 16 мк. за 2 т.

д) Біологическая географія.

1) Фитогеографія.

Кромѣ упомянутыхъ въ отдѣлѣ *„Общая Географія"* см:

Гризебахъ. Растительность земного шара, согласно климатич. распредѣленію. Пер. съ примѣч. *А. Бекетова.* Спб. 1874—77. 2 т. Ц. 7 р.

Кратко: **Кайгородовъ.** Краткій обзоръ растительнаго царства по климатическимъ поясамъ. Съ 65 рис. Спб. 1884. Ц. 70 к.

Декандоль. Мѣстопроисхожденіе воздѣлываемыхъ растеній. Пер. *Гоби.* Спб. 1885. Ц. 3 р. 60 к.

2) Зоогеографія.

Wallace. Geographical Distribution of animals. 1879. 42 шл. Также нѣмецкій переводъ: Die Geogr. Verbreitung der Thiere. — **Того же автора:** Island Life or the phenomena and causes of insular Faunas and Floras. London. 1880. Ц. 18 шл. См. также *„Зоологія"*.

е) Антропогеографія,

также **прикладная географія.** Кромѣ упомянутаго выше сочиненія **Ratzel** въ Bibl. geogr. Handb., см:

Г. Маршъ. Человѣкъ и природа, или: о вліяніи человѣка на измѣненіе физико-географическихъ условій природы. Пер. *Невѣдомскаго.* Спб. 1866. (Ц. 3 р.).

Сочиненіе это, теперь во многомъ устарѣвшее, интересно по идеѣ и по массѣ собранныхъ фактовъ.

Wimmer. Historische Landschaftskunde 1885. Ц. 6 мк.

Keltie. Applied Geography. A preliminary Sketch. With 11 maps. London. 1890. Ц. 3 шл. 6 п.

Ср. еще: **Götz**. Lehrb. der Wirtschaftlichen Geographie. St. 1891. Ц. 2 мк. 50 пф.

Götz. Die Verkehrwege im Dienste der Wissenschaft. 1888. Ц. 20 мк.

На русскомъ языкѣ есть—**Моревъ**. Коммерч. географія. 1888.

ж. Руководства для путешественниковъ.

Инструкціи, изданныя Имп. Русс. Геогр. Обществомъ,—именно: для изслѣдованія озеръ (**Фореля**); для изслѣдованія морскихъ береговъ; для изслѣдованія характера и распространенія летучихъ песковъ; *программа* для собиранія свѣдѣній объ усыханіи озеръ. Землетрясенія и способы ихъ наблюденія, съ 18 рисунк. **Мушкетова**. Инструкція для опредѣленія высотъ помощью барометрич. наблюденій, **Срезневскаго** Спб. 1887—1891. (Могутъ быть получены для научныхъ цѣлей въ Географ. Обществѣ).

„*Программы и наставленія* для наблюденій и собиранія коллекцій по геологіи, почвовѣдѣнію, зоологіи, ботаникѣ, метеорологіи и гидрологіи" составлены особой коммиссіей при Спб. Общ. Естествоисп. 3-е изд. 1891. Ц. 1 р. 40 к.

Koltbrunner. Manuel du voyageur. Нов. изд. 1887 (15 фр.). Нѣмецкая обработка: „Der Beobachter", bearb. v. **Kollbrunner**, нов. изд. 1888. Ц. 13 мк. 20 пф.

На англійскомъ языкѣ есть хорошее руководство: „Hints to travellers, scientific and general". 6 edition, by *D. Freshfield* and *W. Wharton*. London. 1889. 430 pages. with maps. Ц. 6 шл.

Самымъ полнымъ руководствомъ въ этомъ родѣ, составленномъ при содѣйствіи 31-го спеціалиста, должно считаться: „Anleitung zu Wissensch. Beobachtungen auf Reisen in Einzel. Abhandlungen", her. v. **Neumayer**, 2-te Auflage in 2 Bänden 1888. Ц. 32 мк.

Весьма хорошо составлено также: „Anleitung zur deutschen Landes-und Volksforschung" обработанное 12 спеціалистами, подъ редакціей *Kirchhoff'a*. St. 1889. Ц. 16 мк..

См. также „*Зоологію*" въ отд. медицинскихъ наукъ.

F. von Richthofen. Führer für Forschungsreisende. Anleitung zu Beobachtungen über Gegenstände der physischen Geographie etc. B. 1886.

Это сочиненіе можетъ служить прекраснымъ пособіемъ и при изученіи физической географіи вообще.

з) Географическіе ежегодники.

„Geographisches Jahrbuch". Begründet 1886 durch **Behm**, jetzt herausgegeben von *H. Wagner*. Послѣдній XV томъ за 1891 г. (Томы I—XIV. Ц. 50 мк).

Подробные обзоры успѣховъ географіи и родственныхъ ей отраслей знанія, составляемые спеціалистами. На русскомъ языкѣ предпринято изданіе „Ежегодника" И. Р. Геогр. Обществомъ. Покуда вышелъ I томъ 1890 г. Ц. 2 р.

и) Географическіе журналы и сборники.

Petermann's. Mittheilungen aus J. Perthes Geogr. Anstalt, hrsg. von Prof. *Dr. Supan*. По 1892 г. 37 томовъ (24 мк. въ годъ — за 12 тетрадей).

Лучшій географич. журналъ. Ежемѣсячно, кромѣ статей, обзоръ путешествій и систематическій обзоры литературы. Съ приложеніемъ картъ и по временамъ дополнительныхъ выпусковъ (Ergänzungshefte) за особую плату. Изъ другихъ журналовъ лучшіе: „Zeitschrift für wissenschaftl. Geographie" (по 1891 г. включительно 8 томовъ) her. v. *Kettler* (при Веймарск. Географическ. Институтѣ): „Proceedings of London Geogr. Society"; „Bulletins de la Société de géographie de Paris"; „Verhandlungen" und „Mittheilungen" der Berl. Geogr. Gesellschaft. Безсрочно выходятъ: „Geographische Abhandlungen her. v. *Penck*. Wien. Болѣе общедоступные: „Ausland"; иллюстрированные: „Tour de Monde" и „Globus".—Въ Россіи: „Извѣстія И. Р. Геогр. Общ." 6 выпусковъ въ годъ, 3 руб., и „Записки" его же, по отдѣленіямъ Общей Географіи, Этнографіи и Статистики (безсрочно).—Изъ сборниковъ прежняго времени: „Магазинъ землевѣдѣнія и путешествій". Изд Фролова. 6 томовъ 1852—1860. Новыя попытки: „Географ. Сборникъ", изд. подъ ред. проф. *А. Краснова*. 1-й выпускъ. Хар. 1890. Ц. 1 руб.

і) Атласы и карты.

Stieler's Hand-Atlas. Neue (1891) Ausgabe. 95 Karten in folio. Ц. 50 мк.
Лучшій новѣйшій атласъ.

Hachette. Atlas de géographie moderne. 64 cartes en couleur accompagnées d'un téxte et d'un grand nombre de cartes de détails etc. par *Schrader, Prudent et Anthoine*. Paris. 1890—91. Ц. 20 фр., въ перепл. 25 фр.

Кромѣ того существуетъ много хорошихъ учебныхъ нѣмецкихъ атласовъ:

Sydow-Wagner. Ц. 8 мк.

Dierke und Goebler. Ц. 5 мк.

Debes. Ц. 5 мк. и др.

На русскомъ языкѣ лучшій учебный атласъ **Линберга** (1 р. 50 к.), а подробный: „Атласъ всѣхъ частей свѣта", 63 карты, изд. Ильина (1886.) Ц. 25 рублей. Дорогъ, устарѣлъ и значительно уступаетъ Штилеровскому.

Карманные атласы: нѣмецкій **Habenicht**'а 2 мк. и англійскій **Bartholomew**. „The Pocket Atlas 1891. Ц. $2^1/_2$ шл.

Изъ стѣнныхъ картъ укажемъ только представляющую болѣе общій интересъ:

Berghaus. Chart of the World. Ц. 20 мк. (обновляется).

к) Географическія картины.

Hölzel. Geographische Charakterbilder. Wien (Олеографіи). 30 картинъ Ц. болѣе 200 марокъ. Прекрасное учебное пособіе по наглядному ознакомленію съ характеромъ различныхъ формъ и областей земной поверхности.

Болѣе дешевыя иллюстраціи:

Hirt. Geograph. Bildertafeln. 3 части въ 5 вып. Ц. 15 мк.

л) Исторія землевѣдѣнія.

Риттеръ К. Исторія землевѣдѣнія, пер. *Бакста*. Съ портр. Риттера. Спб. 1864.—Доведена только до Васко де Гамы. Ц. 2 р.

На русскомъ языкѣ имѣются еще:

Эннерманъ. Исторія землевѣдѣнія. Древніе и средн. вѣка. Каз. 1889. Ц. 1 руб.

Пешель. Исторія эпохи открытій. М. 1885 г. Ц. 3 руб.

O. Peschel's. Geschichte der Erdkunde bis auf A. v. Humboldt u. K. Ritter. 2-te Auflage her. v. S. Ruge. München. 1877. 832 S. Ц. 12 мк.

Краткое понятіе о развитіи географ. свѣдѣній даетъ:

Oppel. Terra incognita. Eine kurzgefasste Darstellung der stufenweisen Entwickelung der Erdkenntniss. 8° 62 S. Mit 5 Kart. Br. 1891. Ц. 2 мк.

По различнымъ эпохамъ исторіи землевѣдѣнія:

Berger. Gesch. der wissensch. Erdkunde der Griechen, 3 Abth. 1887—91. Ц. 12 мк. 40 пф.

Bunbury. History of ancient Geography. 1879. 2 т. съ 20 карт. Ц. 42 шл.

См. также русскіе переводы *Мищенка*: **Страбона**, изд. Солдатенкова, ц. 10 р.; **Геродота**, изд. Кузнецова, ц. 6 р.

По средневѣковой эпохѣ:

Kretschmer. Die physische Erdkunde im christl. Mittelalter. 1889. Ц. 5 мк.

По среднимъ вѣкамъ и эпохѣ открытій:

Ruge. S. Geschichte d. Zeitalters der Entdeckungen. B. 1881.

По исторіи открытія Америки:

Cronau R. Amerika. Die Gesch. seiner Entdeckung. 1892. Ц. 15 мк. Популярное иллюстрированное изданіе

О Хр. Колумбѣ спеціальныя сочиненія: **Harissé**, **Winsor** и болѣе популярное: **S. Ruge**, Ch. Columbus. 1892.

2. Географія отдѣльныхъ странъ.

а) Сочиненія болѣе общаго характера:

Reclus E. Nouvelle géographie universelle. La terre et les hommes. Европа—5 томовъ (первые два въ новомъ изданіи); Азія—4 тома; Африка — 4 тома; Океанія — 1 томъ; Америка—2 тома.. Всего 16 и имѣетъ выйти еще 1. Цѣна за томъ вообще 30 фр. (2 стоятъ 20 и 25), а 16-й 35 фр.

Превосходное сочиненіе со множествомъ картъ и политипажей въ текстѣ. Русскій переводъ выходитъ въ изданіи Ильина. **Реклю Е.** Всеобщая географія; вышло 11 томовъ (до Сѣв. Афр. включительно). Ц. по 8 руб. томъ. Русское изданіе гораздо менѣе изящно и съ меньшимъ числомъ картъ и рисунковъ.

Unser Wissen von der Erde. Allgemeine Erdkunde und Länderkunde. Bd. II. und III. Länderkunde von Europa. (Общій очеркъ Европы: Т. II. Германія, Австро-Венгрія, Швейцарія, Нидерландія и Бельгія; Т. III. 1-я часть — Франція, Великобританія, Данія, Швеція и Норвегія, Финляндія; 2-я часть— Румынія и южно-европейскіе полуострова; продолжается. Имѣетъ еще послѣдовать Россія.) Составляется отдѣльными спеціалистами (**Penck, Supan, Egli, Heim, Hahn, Lehmann, Th. Fischer, Petri**) подъ общей редакціей проф. **Кирхгофа**. Со множествомъ хромолитографій, фототипій и гравюръ. Ц. II-го тома 60 мк. I-й части III-го тома 22 мк.

Обстоятельное сочиненіе съ бóльшимъ, чѣмъ у Реклю, развитіемъ физико-географическаго отдѣла, но читается въ нѣкоторыхъ частяхъ труднѣе.

Краткое понятіе даетъ: **Reclus On.** La terre à vol d'oiseau. P. 1886 съ 10-ю картами и 616 политипажами. 4⁰ Ц. 25 фр.

C. de Varigny. Nouvelle géographie moderne des cinq parties du monde. P. 1890—91. 5 томовъ. Ц. по 20 фр. томъ.

б) Географическіе словари.

Metzger E. Geographisch-statist. Welt-Lexikon. Stuttg. 1888. 832 стр. Ц. 9 мк.

Въ три столбца мелкимъ шрифтомъ съ множествомъ сокращеній; до 160,000 названій.

„Nouv. Dictionnaire de géographie moderne et ancienne", par **Vivien de St.-Martin.** Наиболѣе подробный словарь. Вышло только 4 тома, доведенныхъ до буквы Q. I т. (A.—C.) 27 ф. 50 сн.—II т. (D.—S.) 32 ф.—III т. (K.—M.) 34 ф. IV т. (H.—Q.) 33 фр.

Для путешествій:

Embacher. Lexikon der Reisen und Entdeckungen 1882. Ц. 4 мк.

Для географическихъ именъ:

Egli. Nomina geographica. Versuch einer allgeim. Geogr. Onomatologie. Leipzig. 1872. 664 стр. Готовится новое, переработанное и дополненное изданіе. Ц. 24 мк.

в) Описанія отдѣльныхъ странъ, кромѣ Россіи.

Риттеръ К. Землевѣдѣніе Азіи. Пер. съ дополн. *Семенова, Григорьева, Ханыкова, Потанина.* Изд. русс. Геогр. Общ. 1856—1879. 6 томовъ и 2 тома добавленій. (Маньчжурія, Тянь-Шань, Алтай и Саянъ. Восточная Сибирь, Кабулистанъ и Кафиристанъ, Восточный Туркестанъ, Иранъ). Ц. 3 и 2 р. за томъ.

Richthofen Fr. v. China. Ergebnisse eigener Reisen und darauf gegründete Studien. Ber. 1877, in folio. Bde I и II. Ц. по 32 марки за томъ.

Большое сочиненіе, важное для изученія орографіи Китая и вообще Азіи.

Матусовскій Э. Геогр. обозрѣніе Китайской имперіи. Съ большою картою. Спб. 1888. Ц. 6 р.

Обстоятельное описаніе, съ правильной передачей по-русски китайскихъ названій.

О Китаѣ и Японіи см. еще:

Exner. China. 1889. (Изящное изданіе, съ обращеніемъ особаго вниманія на промышленность и торговлю). Ц. 20 мк.

Rein S. Japan nach Reisen und Studien. 2 Bde. 1881—89. Ц. 50 мк.

Exner. Japan. (въ томъ же родѣ, какъ его „China", см. выше).

На русскомъ языкѣ о тѣхъ же странахъ: **Венюковъ.** Обозрѣніе Японскаго Архипелага 2 вып. (около 1870 г.). Цѣна 2 р. **Гюмберъ.** Живописная Японія, изд. Ильина. Цѣна 4 р.

A. Wallace. The Malay Archipelago. 1869. Ц. 24 шл. Нѣсколько изданій: есть и русскій переводъ. См. „*Зоологія*".

Rosenberg. Der Mal. Archipel.

Strachey. India. 1888 (курсъ лекцій). Ц. 15 шл.

De Lanessan. L'Indo-Chine française. P. 1889. 765 стр. съ 5 картинами. Ц. 15 фр.

Ebers. Palaestina. In Wort und Bild. 1882. 2 Bde. 4⁰ со множествомъ иллюстрацій Ц. 42 мк.

W. Sievers. Afrika. Eine Allgem. Landeskunde. L. 1891. Со множествомъ картъ, таблицъ и политипажей. Ц. 16 мк.

За невозможностью перечислить спеціальныя монографіи по отдѣльнымъ странамъ, укажемъ лишь немногія:

Ratzel. Die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. I. Physische Geographie und Naturcharakter. München. 1878. Ц. 14 мк.

Hesse-Wartegg. Kanada und Neu-Foundland. 1888. Ц. 5 мк.

Levasseur. Le Brésil. 2 éd. 1890. Ц. за 2 т. 25 фр.

Th. Child. Les républiques hispano-americaines. 1891. Avec 8 cartes et 151 gravures. Ц. 20 фр.

Faidherbe. Le Sénégal. P. 1889. Ц. 10 фр.

Nachtigall. Sahara und Sudan. 1887—89. 3 Bde. Ц. 56 мк. 50 пф.

Neumann und **Partsch.** Phys. Geographie von Griechenland. 1884. Ц. 9 мк.

На русскомъ языкѣ:

Лавелэ. Балканскій полуостровъ (Пер.) 2 части. М. Ц. 6 руб.

Каннтцъ. Дунайская Болгарія и Балканскій полуостровъ. Спб. 1876 Ц. 2 р. (Извлеченіе изъ обширнаго труда: **Kanitz.** D. Donau-Bulgarien etc. 3 т.). Ц. 58 мк.

Будиловичъ. Описаніе областей зап. и южн. славянъ въ орограф. и гидрограф. отношеніяхъ. Спб. 1886. Ц. 1 руб.

Чуди. Альпійскій міръ. Съ рис. изд. Ильина. Ц. 4 р. 50 коп.

Берлепшъ. Швейц. Альпы. Изд. Ильина. Ц. 3 р.

Манъ Коанъ. Нашъ новый протекторатъ. Опис. географіи, этнографіи и т. д. Малой Азіи. М. 1884. Ц. 2 руб.

Руссель. Живописная Индія. Изд. Ильина съ рис. Ц. 4 руб.

Куропаткинъ. Кашгарія. Спб. 1879. Ц. 3 руб.

Его же. Алжирія. Спб. 1877. Ц. 2 р.

Ѳедоровъ. Абиссинія. Спб. 1889. Ц. 30 к.

3. Россія.

Реклю Е. Русскій перев. см. выше въ отд. „Географ. отд. стр.". Томы V и VI и дополненія (особый томъ) русскихъ ученыхъ. Ц. 2 р.; все вмѣстѣ 18 руб.

„Живописная Россія", изд., подъ ред. *П. П. Семенова*, Вольфомъ. 1881—85. Составлено разными лицами съ рисунками въ текстѣ. Вышло 6 томовъ, каждый по 15 руб.

Т. I. Крайній сѣверъ и сѣверо-востокъ Европ. Россіи. Озерная область. II. Сѣверо-зап. окраина. Финляндія и Балтійскія губерніи. III. Литовское и Бѣлорусское полѣсье. IX. Кавказъ. X. Русская Средняя Азія. XI. Западная Сибирь.

Различныя статьи неодинаковаго достоинства. Рисунки плоховаты.

П. Полевой. „Художественная Россія", съ рис. Вышелъ лишь т. I. 1884. Ц. 5 руб.

Географическо-Статистическій Словарь Россійской Имперіи. Изд. И. Р. Геогр. Общ., подъ ред. *П. Семенова.* Спб. 1863—85. 5 томовъ. Ц. 16 руб.

Весьма полезное изданіе, но устарѣло и требовало бы передѣлки и дополненій. Не вошли: Финляндія, Польша и вновь присоединен. Азіатск. владѣнія.

Главный матеріалъ по географіи Россіи заключается въ изданіяхъ военно-топограф. Отдѣла Гл. Штаба (топогр. карты), Географич. Общества и его Кавказскаго, Западно-и Восточно-сибирскаго отдѣловъ, Академіи Наукъ (между прочимъ „Beiträge zur Kenntniss des Russich. Reichs" (многіе десятки томовъ), Гидрограф. Департамента, Геологическаго Комитета,—въ „Матерьялахъ по Географіи и Статистикѣ Россіи", собран. офицерами Г. Штаба (около 20 губерній), въ изданіяхъ Мин. Путей Сообщенія (описи рѣкъ, профили жел. дорогъ и пр.), въ изданіяхъ разныхъ естественно-историческихъ ученыхъ обществъ и т. д.

Стрѣльбицкій. Исчисленіе поверхности Евр. Россіи. 1880. 4°.

Золотаревъ. Записки военной географіи и статистики (*нѣтъ въ продажѣ*).

Подробное описаніе границъ Россіи.

Тилло А. Орографія Евр. Россіи на основаніи гипсометр. карты. Спб. 1890. (Изъ „Изв." Геогр. Общ. т. 26).

Его-же. Гипсометрическая карта Евр. Россіи въ масш. 60 верстъ въ дюймѣ. 1890. Ц. 5 р.

Составлена на основаніи болѣе 50,000 точекъ высотъ. Безъ сѣверной части и Кавказа. Весьма цѣнный трудъ.

Карпинскій. Очеркъ физико-географич. условій Евр. Россіи въ минув. геолог. періоды. Спб. 1887. Съ картами. Ц. 40 к. (Изд. Ак. Н.).

Леваковскій. Воды Россіи, по отношенію къ ея населенію. Хар. 1890. 286 стр. Ц. 2 р.

Кеппенъ. Географ. распростра-

ненiе хвойныхъ породъ въ Евр. Россiи и на Кавказѣ. Спб. 1885. (Ак. Н.) Ц. 2 р. 70 к.

Богуславскій. Волга, какъ путь сообщенія. Съ 11 лист. чертежей. Спб. 1887. Ц. 2 р.

Рагозинъ. Волга. 3 т. (не окончено). Ц. 10 р.

Моссаковскій. Р. Днѣпръ и ея пороги. Спб. 1886.

Андреевъ. Ладожское озеро. Спб. 1875. Съ картою. Ц. 3 р.

Федченко. О самосадочной соли и соленыхъ озерахъ Касп. и Азовск. бассейновъ. 1870. (Изв. Общ. Люб. Ест.).

Филипповъ. Каспійское море. Изд. Общ. сод. рус. торг. морех.

Литвиновъ. Черное море. Спб. 1885. Ц. 1 р. 50 к.

Важны также новыя, глубоководныя изслѣдованія въ Черн. морѣ; о нихъ отчетъ **Шпиндлера** въ Зап. Гидрогр. Департамента и др.

Аккерманъ. Физико-географич. очеркъ Балтійскаго моря, пер. *Иванова*. Спб. 1882 г.

Вильдъ. О температурѣ воздуха въ Россійск. Имперіи. 4⁰, съ атласомъ въ листъ. Спб. 1882. Ц. 11 руб.

Его же. Объ осадкахъ въ Россійск. Имперіи. 4⁰, съ атласомъ въ листъ. 1884. Ц. 6 руб.

Рыкачевъ. Вскрытія и замерзанія водъ Россійской Имперіи. 4⁰. Цѣна 3 р. 50 к.

Тилло. Распредѣленіе атмосфер. давленія на простр. Евр. Россіи и Азіатск. материка. Съ атласомъ въ листъ. Спб. 1890 г. Ц. 7 руб.

О климатѣ Россіи много данныхъ въ „Метеоролог. Сборникѣ“ и „Лѣтописяхъ“ Гл. Физ. Обсерваторіи, въ изданіяхъ Геогр. Общества (съ 1891 г. издается особый „Метеор. Вѣстникъ“), и въ трудахъ юго-зап. сѣти русск. метеор. станцій (проф. *Клоссовскій*).

Свенске. Новая земля въ географич., естеств.-историческомъ и пром. отношеніяхъ. Спб. 1866. Ц. 2 р.

Hiekisch. Das System des Urals. Dorp. 1882. Ц. 3 мк.

Гофманъ. Сѣв. Уралъ и береговой хребетъ Пай-Хой. 2 т. Цѣна 8 руб. Новыя данныя по Уралу въ „Матерьялахъ для геолог. карты Россіи“, изд. Геолог. Комитетомъ.

Чупинъ. Географическій и статистическій словарь Пермской губ. Т. I и части слѣдующихъ. 1872—1877.

Дембовецкій. Опытъ описанія Могилевск. губ. Мог. 1882—84. 3 т. Ц. 5 р.

Головкинскій и Вернеръ. Путеводитель по Крыму. Съ картами и рисунками. М. 1889. Ц. 2 р. 25 к.

Е. Марковъ. Очерки Крыма. Изд. 2. Спб. 1884. Ц. 3 р. 50 к.

Кондараки. Универс. описаніе Крыма. Спб. 1875. Ц. 8 р.

Филипповъ. По Крыму. М. 1889. Цѣна 1 р. 50 к.

Его же. Поволжье, Донъ и Кавказъ. М. 1887. Ц. 2 р. 50 к.

Зверсманъ. Ест. исторія Оренбургскаго края. Ч. I. Общій географ. обзоръ. 1840. 2 ч. по 1 р. 50 к.

Харузинъ. Степные очерки (Букеевская степь). М. 1888. Ц. 1 р. 50 к. съ рисунками.

М. Богдановъ. Очерки природы хивинскаго оазиса и пустыни Кизылъ Кумъ. Ташкентъ. 1882 г.

Яворскій. Опытъ медицин. географіи и статистики Туркестана. I. 1889.

Хорошій обзоръ.

Мушкетовъ. Туркестанъ Т. I. Спб. 1886. Съ картой, табл. и политип. Ц. 8 р.

Не кончено. Основное сочиненіе.

Семеновъ. Туркестантскій край. 1887. Популярные очерки.

Орловъ. О землетрясеніяхъ вообще и о землетрясеніяхъ Южной Сибири и Туркест. Обл. въ особенности. *Казань*. 2 вып. 4⁰.—**Орловымъ** было издано еще другое сочиненіе, подъ заглавіемъ „Землетрясенія“ и пр. въ I вып. 8⁰. Ц. 1 р.

Мушкетовъ. Вѣрненское землетрясеніе 28-го мая. 4⁰ 1890. Съ 4 картами и 43 полит. Изд. Геол. Ком. Ц. 3 р. 50 к.

Миддендорфъ. Очерки Ферганской долины. 1880. 4⁰ Изд. Ак. Н.

Обручевъ. Закаспійская низменность. Спб. 1890. Изд. Геогр. Общ. Ц. 3 р.

Каульбарсъ. Древн. русла Аму-дарьи. Спб. 1887. Изд. Геогр. Общ.

Низовья Аму-дарьи. Съ картой 1881 г. Изд. Геогр. Общ.

Зубовъ. Верхнее и среднее теченіе Аму-дарьи. 1884. Изд. Геогр. Общ.

Васильевъ. Ахалъ-Текинскій оазисъ. Съ кар. и рис. 1888. Спб. Ц. 1 р.

Циммерманъ. По Закаспійской жел. дорогѣ. Путевыя замѣтки. М. 1889.

Heyfelder. Transkaspien und seine Eisenbahn. 1888. Ц. 8 мк.

Родзевичъ. Первая русская жел. дорога въ Средн. Азіи и ея значеніе. Спб. 1891 г. Ц. 1 руб.

Ядринцевъ. Сибирь, какъ колонія. Ц. 2 р. 50 к. Подготовляется новое изданіе.

Миддендорфъ. Бараба. Изд. Ак. Н. Ц. 85 к.

Третьяковъ. Туруханскій край. Спб. 1874 г. Изд. Геогр. Общ.

Шперкъ. Россія дальняго востока (Амурскій край). Спб. Изд. Геогр. Общ. Ц. 2 руб.

Назаровъ. Сѣверно-Уссурійскій край съ картой. Спб. 1887. Изд. Г. Общ.

Никольскій. Островъ Сахалинъ и его фауна. Спб. 1889. Изд. Ак. Н.

Труды Коммиссіи Имп. Технич. Общ. по вопросу о проведеніи Сибир. жел. дороги. 1890. 4°. Много интересныхъ сообщеній по сибирскимъ рѣкамъ, почвѣ и проч.

Для Сибири издается теперь подробная „Сибирская библіографія", сост. **Межовымъ**, вышло 3 тома. Ц. 4 р. 50 к. Для Туркестана — библіографическій указатель **его-же**, а также **Маева**. Ц. за 3 в. 7 р. 50 к.

Надеждинъ. Опытъ географіи Кавказскаго края. Тула. 1891. Ц. 2 руб.

Е. Марковъ. Очерки Кавказа. Спб. 1887. Ц. 4 руб.

Вейденбаумъ. Путеводитель по Кавказу. Съ 12 рис. Тиф. 1888. Ц. 3 р. 50 к.

Владыкинъ. Путеводитель по Кавказу. 2 ч. Спб. 2-ое изд. 1875. Ц. 4 р.

Мечъ. Кавказъ. 2-ое изд. Популярный очеркъ для юношества.

Литвиновъ. Окраины Россіи. Военная Географія. I. Кавказъ. Изд. 2. 1884. Ц. 50 к.

Герсевановъ. Опытъ гидрографіи Кавказ. края. Спб. 1886. Ц. 1 р.

Статковскій. Задачи климатологіи Кавказа. Тиф. 1878. Ц. 3 р.

Динникъ. Соврем. и древніе ледники Кавказа. (Зап. Кавк. отд. Геог. Общ. XIV). 1890.

Для Кавказа подробная библіографія:

Miansaroff. Bibliographia Caucasica. T. I. СПБ. 1874—75. Ц. 6 р.

Данныя по Географіи Кавказа находятся еще въ „Запискахъ" и „Извѣстіяхъ" Кавк. Отд. Геогр. Общ.; въ „Сборн. статист. свѣдѣній о Кавказѣ", въ „Сборникѣ матерьяловъ для описанія мѣстностей и племенъ Кавказа" изд. при Кавк. учеб. Округѣ, и др. изд. На иностранныхъ языкахъ:

Radde. Vier Vorträge über Kaukasus; **его же** „Talysch" и др.

Eckert. Der Kaukasus und seine Völker. 1884.

Hahn. Aus dem Kaukasus. Reisen und Studien. L. 1892. Ц. 6 мк.

Fischer. Zwei Kaukasus-Expeditionen. Bern. 1891. Интересный разсказъ о странствіяхъ съ англичанами по снѣговымъ вершинамъ.

Атласы и карты:

Подробный атласъ Россійской Имперіи въ 72 карты. Изд. Ильина 1886. Ц. 20 р.

Опытъ статист. атласа Росс. Имп. въ 42 карты. Изд. Ильина. Ц. 5 р. (Вышелъ лѣтъ 20 тому назадъ).

Линбергъ. Физическая карта Европ. Россіи. М. 1890. Ц. 3 р. 50 к.

Почвеная карта Евр. Рос. (сост. **Чaсловскій**) на 6 лист.

Генеральная карта Евр. Росіи на 6 листахъ, изд. Ильина. Ц. 5 р.

Карта путей сообщенія Европ. Россіи (обновляется). Изд. Мин. пут. сообщ. Ц. 5 р.

Наилучшія и подробныя карты: 10-ти верстная, исполненная 4-мя красками, подъ редакціей *Стрѣльбицкаго* для Евр. Россіи и Кавказа на 144 л., и военно-топографич. для зап. половины Россіи въ 3 вер. въ дюймѣ, около 500 л. Для нѣкоторыхъ губерній, напр. Московской есть 2-хъ верстныя карты. Для Кавказа есть еще 20-ти, 5-ти — и составляется теперь 2—1 верстная. Для Сибири — 100 верстная, для Средней Азіи 40—30 верстная.

4. Путешествія.

Здѣсь приводятся только на русскомъ языкѣ и немногія изъ новѣйшихъ иностранныхъ:

Миддендорфъ. Путешествіе на сѣверо-востокъ Сибири. 4 тома in 4°, во многихъ частяхъ. Изд. Ак. Н. *(Нѣтъ болѣе въ продажѣ)*. Ц. 8 р. 80 к.

Маакъ. Путеш. на Амуръ 4°. 60-е годы—и **его же**: Путешествіе по долинѣ р. Уссури. 4° 2 т. Ц. 8 р.

Пржевальскій. Путеш. въ Уссурійск. краѣ. Спб. 1870. Ц. 2 р. 25 к.

Финшъ и **Бремъ**. Путеш. въ зап. Сибирь. М. 1882. Ц. 3 р. 50 к.

Поляковъ. Письма и отчеты о путешеств. въ дол. р. Оби. Изд. Ак. Н. 1877. Ц. 75 к.

Boulangier. Notes de voyage en Sibérie. Paris. 1891. Съ рис. Ц. 7 р. 50 к.

Студицкій. Исторія открытія морского пути изъ Европы въ Сибир. рѣки и до Берингова пролива. Спб. 1883. Ц. 2 р. 50 к.

Гильдеръ. Во льдахъ и снѣгахъ. Пут. въ Сибирь для поисковъ экспед. кап. Делонга. Спб. 1885. Ц. 1 р. 50 к.

Норденшильдъ. Экспедиція къ устьямъ Енисея. Спб. 1880. Ц. 1 р. 50 к.

Онъ же. Швед. поляр. экспедиція. 1878—79. Спб. 1880. Ц. 2 р.

Онъ же. Путеш. вокругъ Европы на пар. „Вега". Перев. съ швед. Спб. 1881. Ц. за все изданіе 10 р. Не кончено. Лучшее нѣмецкое изданіе: „Die Umsegelung Asiens und Europas auf der „Vega". 2 Bde. L. 1882. Съ множ. картъ и рисунковъ.

Сѣверцовъ. Путеш. по Туркест. краю и изслѣдованіе Тянь-Шаня. Спб. 1873. Изд. Геогр. Общ.

Федченко А. П. Путешествіе въ Туркестанъ. Много выпусковъ (ест. ист. содержанія) обраб. отд. спеціалистами. Выпускъ VII. „Въ Кокансkомъ ханствѣ" написанъ самимъ Федченко. (Т. I. Ч. II. 67). Ц. 3 р. 50 к.

Н. М. Пржевальскій. Монголія и страна Тангутовъ. 1875—76. 2 т. Ц. 13 р. Во 2-мъ т. зоологія.

Онъ же. Отъ Кульджи за Тянь-Шань и на Лобъ-норъ. Спб. 1878. Ц. 25 к.

Онъ же. Третье путешествіе въ Центр. Азію. Изъ Зайсана черезъ Хами въ Тибетъ и на верховья Желтой рѣки. Со мног. рис. Спб. 1883. Ц. 7 р.

Онъ-же. Четвертое путешествіе въ Центр. Азію. Отъ Кяхты на истоки Желтой рѣки. Съ карт., фототип. и пр. Ц. 5 р.

Дубровинъ. Н. М. Пржевальскій. Спб. 1890. Ц. 5 р.

Гюкъ и Габэ. Путеш. чрезъ Монголію въ Тибетъ (въ 60-хъ годахъ). М. 1866. Ц. 1 р. 25 к.

Потанинъ. Очерки сѣверо-западной Монголіи. Вып. I—IV. 1882—84 гг. Ц. 7 р. 50 к.

Пѣвцовъ. Очеркъ путешествія по Монголіи и сѣв. пров. внутрен. Китая. Съ картой. Омскъ. 1883 г. Ц. 2 р.

Ша. Очерки верхней Татаріи, Яркенда и Кашгара. Спб. 1872. Ц. 2 р. 50 к.

О новѣйшихъ путешестіяхъ **Пѣвцова, Грумъ-Гржимайло, Громчевскаго**—свѣдѣнія въ „Извѣстіяхъ" Геогр. Общ. за послѣдніе годы.

Пясецкій. Путешествіе по Китаю въ 1874—75 гг. 2 т. Ц. 6 р.

Кудиновъ. Въ чужихъ краяхъ. Пут. по Монголіи и Китаю. М. 1887. Ц. 2 р. 50 к.

Bonvalot. De Paris au Tonkin à travers le Tibet inconnu. Avec carte et 108 illustr. Paris. 1892. 510 стр. Ц. 20 фр.

Яворскій. Путешествіе рус. посольства по Афганистану и Бухарскому Ханству въ 1878—79 г. 2 т. 1882—83. Ц. 5 р.

Гродековъ. Черезъ Афганистанъ. Пут. зап. Спб. 1880. Ц 2 р.

Алфераки. Кульджа и Тянь-Шань. Спб. 1891. Ц. 1 р. 50 к.

Макъ-Грегоръ. Хорассанъ. Пут. по сѣв.-вост. провинціямъ Персіи. Спб. 1882 г.

Огородниковъ. Страна солнца (Персія). Спб. 1881. Ц. 2 р.

Минаевъ. Очерки Цейлона и Индіи. 2 ч. Спб. 1878. Ц. 2 р. 50 к.

Пашино. Вокругъ свѣта I ч. По Индіи Спб. 1885. Ц. 2 р. 25 к.

Г-нъ и г-жа Верещагины. Очерки путешествія въ Гималай. Ч. I. Сиккимъ. Ч. II. Кашміръ, Ладакъ. Съ рис. 1884. Ц. 2 р. 25 к.

Марковъ. Путешествіе по Св. Землѣ. 1891. Ц. 2 р. 50 к.

Елисѣевъ. Съ паломниками по Св. Землѣ. Изд. Палест. Общ. Ц. 2 р.

Онъ же. Путь на Синай. Изд. Палест. Общ. Ц 2 р.

Коптевъ. Воспом. о поѣздкѣ въ Константинополь, Каиръ и Іерусалимъ. Спб. 1888. Ц. 2 р.

Картавцовъ. По Египту и Палестинѣ. Спб. 1892. Ц. 1 р. 50 к.

Марковъ Е. Путеш. на Востокъ (Констант. и Египетъ). Спб. 1890. Ц. 2 р.

Андреевскій. Египетъ. Описаніе путеш. въ 1880—82 гг. 2-е изд. Съ карт., фот., грав. Ц. 5 р.

Костенко. Путеш. въ сѣв. Африку. Спб. 1880. Ц. 2 р.

Бремъ. Путеш. по с.-вост. Африкѣ. Спб. 1871. 2 ч. Ц. 3. р. 50 к.

Фонъ-Деkенъ. Путеш. по восточн. Африкѣ, въ 1857—61 гг. М. 1870.

Можъ. Западн. Суданъ. 1872. Ц. 2 р. 50 к.

Ливингстонъ. Путеш. по Замбези и ея притокамъ. 2 т. 1867. Ц. 4 р.

Моръ. Путеш. въ Африкѣ къ водопаду Викторія на Замбези. 2 т. Ц. 6 р.

Дю-Шалью. Пут. во внутр. Африку. Изд. Ильина. Ц. 2 р. 50 к.

Бэкеръ. Измаилія. Раз. изъ экспед. въ Сред. Афр. Спб. 1876. Ц. 4 р.

Стэнли. Какъ я отыскалъ Ливингстона. Спб. 1814. Ц. 3 р.

Онъ-же. Въ дебряхъ Африки. Исторія поисковъ и освобожденія Эмина-Паши. 2 т. пер. подъ ред. *Бекетова*. Спб.—Краткій пересказъ см. **Стэнли.** Илл. очеркъ его путешествія. Спб. 1891. Ц. 2 р.

Junker. Reisen in Africa 1875—86. W. 3 Bde. 1890—91. Ц. 30 мк.

Johnston. Der Kongo. Ueb. von Freeden. L. 1884. Ц. 15 мк.

Wissmann, Wolf v. François, Müller. Im Inneren Africas. Die Erforschung des Kassaï. L. 1891. 3-te Auflage. Ц. 12 мк.

Fritsch. Drei Jahre in Süd-Afrika 1870-ые годы. Ц. 18 мк.

Пальгревъ. Пут. по сред. и вост. Аравіи. Спб. 1875.

Lumholtz. Au pays des Cannibales. Voyage d'exploration dans l'Australie. 1880—84. Paris 1890. Ц. 15 фр.

Chalmers and Gill. Neu Guinea. L. 1885. Ц. 6 шл.

Forbes. Wanderungen im Malayischen Archipel. 1878—83. 2 Bde 1886. Ц. 14 мк.

Дарвинъ Ч. Путеш. вокругъ свѣта на кор. Бигль. Пер. подъ ред. *А. Бекетова*. 1871. Ц. 2 р.

Аппунъ. Подъ тропиками. Странств. по Венецуэлѣ, на Ориноко и на Амазонкѣ. Спб. 1874. Ц. 3 р. 50 к.

Бэтсъ. Натуралистъ на Амазонкѣ. 60-е года. Ц. 3 р.

Іонинъ. Путеш. по Америкѣ (Южн. Ам.) 1891. Ц. 4 р.

Алексѣевъ. По Америкѣ (Канада). М. 1888. Ц. 2 р.

Гельвальдъ. Въ области вѣчнаго льда. Ист. путеш. къ сѣв. полюсу. Спб. 1879—81. Ц. 5 р.

Nordenskiöld. La seconde expedition suédoise au Grönland. Paris. 1888. Ц. 15 фр.

Nansen. Auf Schneeschuhen durch Grönland. 2 Bde. 1890. Ц. 20 мк.

XIX. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

Сельско-хозяйственное ученіе или сельско-хозяйственная наука имѣетъ два главныхъ отдѣла: *экономическій*, который занимается устройствомъ и веденіемъ сельско-хозяйственнаго предпріятія, какъ хозяйственнаго организма вообще, и *техническій*, который занимается производствомъ растительныхъ и животныхъ произведеній въ частности. Первый называется *общимъ сельско-хозяйственнымъ ученіемъ, экономикой сельскаго хозяйства* или *сельско-хозяйственной эконо-*

міей и представляетъ прикладную часть политической экономіи, а потому литература его помѣщена въ экономическомъ отдѣлѣ (см. прикладную часть *«Политической Экономіи»*). Второй же—представляетъ прикладное естествознаніе и распадается въ свою очередь на двѣ части: *земледѣліе* или *фитотехнія* — ученіе о производствѣ растительныхъ произведеній; *скотоводство* или *зоотехнія*—ученіе о производствѣ животныхъ произведеній. Земледѣліе и скотоводство дѣлятся снова на двѣ части каждое: общую и частную. *Общее земледѣліе* или земледѣліе въ болѣе тѣсномъ смыслѣ слова заключаетъ въ себѣ общія для воздѣлыванія всѣхъ культурныхъ растеній положенія; *частное же земледѣліе* — положенія, относящіяся къ воздѣлыванію отдѣльныхъ растеній. Первое обнимаетъ ученіе о почвѣ, объ атмосферѣ со всѣми имѣющими мѣсто въ ней явленіями, какъ о средахъ, въ которыхъ развивается растеніе, объ удобреніи и обработкѣ почвы, о посѣвѣ культурныхъ растеній, уходѣ за ними во время ихъ произрастанія, уборкѣ ихъ и сохраненіи ихъ произведеній. Второе же обнимаетъ воздѣлываніе различныхъ полевыхъ растеній или *полеводство* и устройство луговъ и выгоновъ, уходъ за ними и пользованіе ими или *луговодство*. *Общая* зоотехнія разсматриваетъ положенія общія для выращиванія сельско-хозяйственныхъ домашнихъ животныхъ, ухода за ними и кормленія ихъ вообще; *частная* же разсматриваетъ то же для каждаго рода сельско-хозяйственныхъ домашнихъ животныхъ въ частности и обнимаетъ: коневодство, разведеніе крупнаго рогатаго скота, овцеводство, свиноводство, птицеводство, рыбоводство, пчеловодство и шелководство. Садоводство, огородничество и лѣсоводство отдѣляются собственно отъ сельскаго хозяйства, потому что, подобно тому какъ и рыбоводство, пчеловодство и шелководство, а отчасти даже и птицеводство, не составляютъ такихъ частей хозяйственнаго организма, которыя, какъ полеводство, луговодство, коневодство, разведеніе крупнаго рогатаго скота, овцеводство и свиноводство, по крайней мѣрѣ въ громадномъ большинствѣ настоящихъ случаевъ, взаимно обусловливаютъ свою доходность, а слѣдовательно и необходимость совмѣстной принадлежности къ одному хозяйственному организму. Поэтому здѣсь приводится лишь литература по четыремъ главнымъ отдѣламъ: земледѣлію, скотоводству, садоводству и огородничеству и лѣсоводству, причемъ по земледѣлію и скотоводству—въ вышеуказанномъ порядкѣ его частей. Относительно литературы по общему земледѣлію и общей зоотехніи слѣдуетъ еще замѣтить, что она очень близка къ литературѣ по агрономической химіи, которая нерѣдко вноситъ въ свою область изъ ученій о почвѣ, объ удобреніи почвы, о питаніи и кормленіи животныхъ научныя основы этихъ ученій, литература же по агрономической химіи помѣщена въ отдѣлѣ прикладной химіи (см. *«Агрономическая Химія»*). Приводя ниже книги преимущественно болѣе новыя, нельзя не обратить вниманія желающихъ полнѣе и основательнѣе изучить сельское хозяйство, на необходимость ознакомиться съ такими классическими со-

чиненіями по сельскому хозяйству, какъ **A.Thaer.** Grundsätze der rationellen Landwirthschaft, 7 Aufl. Ц. 16 мк. (Первое изд. 1810—1812 г.); имѣется переводъ этого сочиненія на русскій языкъ: «Основанія раціональнаго сельскаго хозяйства». СПБ. 1830—35 г., сдѣланный **С. А. Масловымъ**, съ примѣчаніями **Н. Муравьева**; **I. N. Schwerz.** Anleitung zum praktischen Ackerbau. 4 изд. въ 2 томахъ (первое изд. 1823—28 г.); есть пятое изданіе 1882 г. Ц. 12 мк. подъ заглавіемъ: «Ackerbau und Viehzucht», (обработанное **А. Функе** съ прибавленіями послѣдняго, отъ которыхъ трудно отдѣлить текстъ **Шверца**); **I. G. Koppe.** Unterricht im Ackerbau und Viehzucht. 11 Aufl. 1885 г. (первое изд. 1812 г. Ц. 10 мк.); **Burger.** Lehrbuch der Landwirthschaft. 4 Aufl. 1883 г. (первое изд. 1819—20 г.). Ц. 12 мк. **Gasparin.** Cours d'agriculture. Paris. 1869 г. 3 изд. въ 6 томахъ. Ed. Schmiolin. Buch der Land-und Hauswirthschaft von **Henry Stephens.** Пер. съ извѣстнаго англійскаго сочиненія *H. Stephens.* Book of Farming. **Ф. Майера.** Полное собраніе сочиненій. Москва. 1850—54 г. въ трехъ томахъ съ чертежами къ 3 тому. Ц. 7 р.

Во всѣхъ этихъ сочиненіяхъ, устарѣвшихъ, что касается научныхъ основъ и научныхъ объясненій многихъ явленій, заключается однако такая масса опыта и наблюденій, вѣрно освященныхъ съ практической стороны, что они никогда не утратятъ своего значенія, и это лучше всего доказывается числомъ пережитыхъ ими изданій. Кромѣ того можно указать еще нѣсколько справочныхъ книгъ и энциклопедій по сельскому хозяйству, которыхъ польза опредѣляется самымъ ихъ назначеніемъ: **Jv. Kirchbach.** Handbuch für Landwirthe oder Zusammensetzung der Grundsätze, Ansichten und Angaben verschiedener Schriftsteller in Betreff der wichtigsten Gegenstände der Landwirthschaft. 8 изд. совершенно исправленное и просмотрѣнное заново д-ромъ *К. Бирнбаумомъ.* Берлинъ 1874 г. въ 2 частяхъ. Ц. 14 мк. При спорности еще очень многихъ сельско-хозяйственныхъ вопросовъ, конечно, интересны и поучительны взгляды различныхъ сельско-хозяйственныхъ авторитетовъ на разрѣшеніе этихъ вопросовъ, которые указываемое сочиненіе приводитъ въ исторической послѣдовательности. Д-ръ **Guido Krafft.** Illustrirtes Landwirthschaftl. Lexikon. (Ц. 20 мк.) изд. при содѣйствіи лучшихъ представителей сельско-хозяйственной науки въ Германіи. Съ 1032 отпечатанными въ текстѣ рисунками, въ 1 томѣ больш. 8°. Ц. 20 мк. Maison rustique du XIX siècle. Encyclopedie d'agriculture pratique publiée sous la direction de Messrs. **Bailly, Bixio et Malpeyere.** Въ 5 томахъ. Paris. Ц. 39½ фр. Каждый томъ продается отдѣльно по 9 фр. I. L'agriculture proprèment dite. II. Cultures industrielles, animaux domestiques. III. Arts agricoles. IV. Forêts, étangs, administration, coastruction. V. Horticulture. Сочиненіе содержитъ по всѣмъ отраслямъ сельскаго хозяйства много полезныхъ указаній, данныхъ, историческихъ свѣдѣній.

«Настольная книга для русскихъ сельскихъ хозяевъ». Сост. **А. П. Людоговскимъ, И. А. Стебутомъ, И. Н. Чернопятовымъ и А. А. Фадѣевымъ.** 3 т. съ политипажами въ текстѣ. СПБ. 1874—76 г. Ц. 10 р. *(Рѣдкость).*

Календарь и справочная книжка русскаго сельскаго хозяина, изд. ежегодно подъ редак. *Ѳ. А. Баталина.* Спб. Изд. *Девріена.* Ц. 1 руб.

Изъ періодическихъ изданій по сельскому хозяйству можно рекомендовать:

На русскомъ языкѣ:

1) «Сельское хозяйство и Лѣсоводство». Журналъ Мин. Госуд. Имуществъ. Ред. *Баталинъ.* СПБ. Цѣна за годъ 4 р. 50 к.

2) «Земледѣльческая Газета». Ред. *Баталинъ.* СПБ. Ц. 4 р. 15 к.

3) «Вѣстникъ Русскаго Сельскаго Хозяйства». Ред. *И. Петровъ.* Москва. Ц. 4 р.

4) «Извѣстія Петровской Сельско-хозяйственной Академіи». Москва Ц. 4 р. Въ неоффиціальной части содержатъ много оригинальныхъ статей по научной разработкѣ вопросовъ сельскаго хозяйства.

На иностранныхъ языкахъ:

1) «Forschungen auf dem Gebiete der Agriculturphysik» v. Prof. **E. Wollny.** Ц. 25 мк.

Оригинальныя научныя работы по сельскому хозяйству и рефераты такихъ работъ.

2) «Die landwirthschaftlichen Versuchs-Stationen» v. Prof. **Nobbe.** Ц. 12 мк.

Оригинальныя научныя работы по сельскому хозяйству.

3) «Landwirthschaftliche Jahrbücher» v. **H. Thiel.** Berlin. Ц. 20 мк.

Различныя статьи по всѣмъ отраслямъ сельскаго хозяйства, а также оригинальныя научныя работы по сельскому хозяйству.

4) «Biedermann's Centralblatt f. Agrikulturchemie und rationellen Landwirthschafts—Betrieb» v. Prof. **M. Fleischer.** Ц. 20 мк.

Преимущественно рефераты по научнымъ сельско-хозяйственнымъ работамъ.

5) «Journal für Landwirthschaft» v. Prof. **Liebscher.** Berlin. Ц. 10 мк.

Статьи по различнымъ сельско-хозяйственнымъ вопросамъ и оригинальныя научныя работы по сельскому хозяйству.

6) «Fühling's landwirthschaftliche Zeitung. Centralblatt für praktische Landwirthschaft» v. Dr. **Otto Müller** in Leipzig. Ц. 14 мк.

Статьи по всѣмъ отраслямъ сельскаго хозяйства для практическихъ сельскихъ хозяевъ съ обзоромъ научныхъ пріобрѣтеній по всѣмъ отраслямъ сельскаго хозяйства.

7) «Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Agriculturchemie». v. D-r **A. Hilger** und D-r **Th. Dietrich.** Berlin

Выходитъ ежегодно и заключаетъ въ себѣ указанія всѣхъ произведенныхъ въ теченіе года научныхъ работъ по сельскому хозяйству, съ краткими рефератами по нимъ.

8) «Annales agronomiques», publiées sous les auspices du ministère de l'agriculture, par. M. P. P. **Dehérain**. Paris Ц. 18 фр.

9) «Journal de l'agriculture». Fondé par **J. A. Barral**. Ц. 20 фр.

10) «Annales de la science agricole» par **Grandeau**.

Желающимъ имѣть библіографическую справку объ изданныхъ въ Россіи книгахъ по сельскому хозяйству можно указать: *Роспись отдѣльныхъ книгъ по сельскому хозяйству*, напечатанныхъ съ 1730 по 1884 г. включительно. **И. Педе** и **Н. Н-въ.** Вып. I. Москва 1888; довольно полный указатель русской сельскохозяйственной литературы за означенный періодъ, съ приведеніемъ отзывовъ о книгахъ, появившихся въ періодической литетатурѣ.

А. Земледѣліе.

Der Acker-und Pflanzenbau. Bearbeitet von D-r **W. Detmer**, prof. in Jena, D-r **Hugo Grahe**, prof. in Berlin, D-r **A. Stutzer** in Bonn, D-r **Henry Settegast**, prof. in Leipzig, **E. V. Strebel**, prof. in Hohenheim, D-r. **A. Wüst**, prof. in Halle a/S. Mit 149 Abbildungen. Tübingen 1889. Verlag der H. Laupp'schen Buchhandlung. XII+742.

Это—второй томъ сочиненія: „Handbuch der gesammten Landwirthschaft. Herausgegeben von *Dr. Theodor Freiherr von der Goltz*", другіе два тома котораго составляютъ: „Volkswirthschaftliche Grundlagen und Oekonomik der Landwirthschaft" (первый томъ) и „Die landwirthschaftliche Thierhaltung und die landwirthschaftlichen Nebengewerbe (третій томъ). Ц. 30 мк., всѣ 3 тома 48 мк. Сочиненіе это представляетъ хорошую обработку довольно богатаго научнаго и опытнаго матеріала съ довольно обстоятельнымъ указаніемъ соотвѣтствующей нѣмецкой и отчасти французской литературы, обнимаетъ ученіе о почвѣ и обработкѣ ея; естественно-научныя основы воздѣлыванія растеній, ученія объ удобреніи, посѣвѣ, уходѣ за растеніями во время произрастанія, уборкѣ и сохраненіи полевыхъ растеній вообще изъ общаго земледѣлія и ученія о воздѣлываніи полевыхъ хлѣбныхъ, бобовыхъ, кормовыхъ, пропашныхъ и промышленныхъ растеній и объ уходѣ за лугами и выгонами изъ частнаго земледѣлія и ученіе о важнѣйшихъ для воздѣлыванія растеній орудіяхъ и машинахъ.

Wilhelm Gustav, prof. Landwirthschaftslehre. Im Auftrage des K. K. Oesterreichischen Ackerbau-Ministerium's verfasst. 1 Theil (Die natürlichen Grundlagen der Landwirthschaft: Atmosphäre, Klima, Boden). Berlin. 1886. Ц. 4 мк. 2 Th. Pflanzenbau. Berlin. 1887. Ц. 8 мк.

Обнимаетъ все земледѣліе общее и частное; богато фактическимъ, систематически и научно обработаннымъ матеріаломъ.

Габерландтъ Ф. Общее сельско-хозяйственное растеніеводство. Пер. съ нѣмецкаго. *В. И. Ковалевскаго.* Т. I. Ц. 3 р. Т. II. Ц. 2 р.

Эта книга—переводъ нѣмецкаго сочиненія: „Der allgemeine Landwirthschaftliche Pflanzenbau von prof. **Fr. Haberlandt**. Nach dem Tode des Verfassers, herausgegeben von prof. *W. Hecke*. Wien. 1879. Verlag von Faesy und Trick. Ц. 16 мк.

Она состоитъ изъ слѣдующихъ семи частей: 1) сѣмя, 2) растеніе и его ростъ, 3) климатъ, 4) почва, 5) удобреніе, 6) обработка почвы и 7) посѣвъ. Книга отличается богатствомъ научнаго оригинальнаго матеріала и чрезвычайно систематической его обработкой.

Wollny Ewald, prof. Saat und Pflege der landwirthschaftlichen Kulturpflanzen. Handbuch für die Praxis. Mit 38 in den Text gedruckten Holzschnitten. Berlin. Verlag von Paul Parey. 1885. Ц. 20 мк.

Въ этомъ сочиненіи излагается сперва посѣвъ сельскохозяйственныхъ растеній, а затѣмъ уходъ

за ними. Посѣвъ разсматривается въ 2-хъ частяхъ—теоретической и практической. Въ первой излагается: сельскохозяйственныя сѣмена, произрастаніе сѣмянъ, способность и энергія проростанія ихъ, качество сѣмянъ, облагораживаніе и выведеніе культурныхъ растеній, обмѣнъ сѣмянъ, опредѣленіе качества сѣмянъ, подготовленіе сѣмянъ къ посѣву, густота посѣва, исполненіе посѣва, время посѣва, глубина задѣлки сѣмянъ, смѣшанные посѣвы и разведеніе разсадой. Во второй части разсматривается полученіе сѣмянъ, опредѣленіе качества сѣмянъ, количества сѣмянъ на единицу пространства, величины пространства подъ каждое растеніе, времени посѣва и глубины задѣлки сѣмянъ, выборъ растеній для смѣшаннаго посѣва, закладка разсадниковъ, посадка разсады, особенные способы посѣва. Въ уходѣ за сельскохозяйственными растеніями говорится о средствахъ къ устраненію препятствій росту растеній и къ усиленію ихъ роста. Изложеніе предмета основывается въ этомъ сочиненіи въ значительной части на изслѣдованіяхъ самого автора, представляющихъ крупное пріобрѣтеніе сельско-хозяйственной науки и практики.

Розенбергъ-Липинскій. Практическое земледѣліе. Пер. съ нѣмецкаго съ измѣненіями и дополненіями въ примѣненіи къ Россіи *П. Костычева.* 4-е вновь просмотрѣнное и дополненное издание. Спб. 1888 г. Ц. 3 р.

Особеннаго вниманія заслуживаетъ въ этой книгѣ обработка почвы, но и остальныя части не лишены значенія и интереса по заключающемуся въ нихъ многолѣтнему опыту хорошаго хозяина.

В. В. Докучаевъ. Русскій черноземъ. Съ почвенной картой и 12 рис. in 4⁰. Спб. 1883. Ц. 2 р.

П. Костычевъ. Почвы черноземной области Россіи, ихъ происхожденіе, составъ и свойства. Ч. I. Образованіе чернозема. Спб. 1886 г. Ц. 3 р.

Обѣ книги довольно полно знакомятъ съ одной изъ русскихъ почвъ, занимающей большое пространство и имѣющей большое экономическое значеніе, отчасти на основаніи изслѣдованій самихъ авторовъ, при чемъ даютъ нѣкоторое понятіе и о почвѣ вообще.

W. Detmer. Die naturwissenschaftlichen Grundlagen der allgemeinen landwirthschaftlichen Bodenkunde. Leipzig. 1876. Ц. 9 мк.

Даетъ довольно обстоятельное, хотя и сжатое изложеніе научныхъ основъ почвовѣдѣнія.

П. Костычевъ. Ученіе объ удобреніи почвъ. Составъ, свойства и употребленіе главнѣйшихъ удобрительныхъ веществъ. Средства для опредѣленія истощенія почвъ. Руководство для практическихъ хозяевъ. Спб. 1884. Ц. 2 р.

А. А. Колесовъ. Объ удобреніи почвъ. 2-е изданіе. Харьковъ. 1887. Цѣна 1 руб.

Основы разумнаго удобренія сельско-хозяйственныхъ растеній. Три чтенія проф. **П. Вагнера**, завѣдыв. опытной станціей въ Дармштадтѣ. Съ 6 таблицами фотографическихъ снимковъ съ выращенныхъ растеній. Переводъ и предисловіе *К. Тимирязева*, проф. Московскаго унив. и Петровской Академіи. Москва. 1891 г. Ц. 75 к.

Чрезвычайно сжатое, простое изложеніе важнѣйшихъ свѣдѣній по удобренію, основанныхъ на самимъ авторомъ произведенныхъ опытахъ.

E. Heiden. Lehrbuch der Düngerlehre. 2 Aufl. 2 Bd. Stuttgart. 1882. Ц. $19^1/_2$ мк.

Сочиненіе представляетъ двѣ части, изъ коихъ первая теоретическая, а вторая практическая. Въ первой излагается питаніе растеній и свойства почвы, важныя для правильнаго уразумѣнія теоріи удобренія, съ указаніемъ вкратцѣ исторіи развитія каждаго вопроса. Во второй разсматриваются разныя удобрительныя вещества, обращеніе съ ними и ихъ примѣненіе.

Wagner Paul, prof. Einige praktisch wichtige Düngungsfragen mit Berücksichtigung neuer Forschungsergebnisse. 7 Aufl. Berlin. 1886. Ц. 1 м. 20 пф.

Въ этой небольшой и прекрасной книжкѣ авторъ разсматриваетъ задачи удобренія вообще и отдѣльныхъ группъ растеній въ частности и способы наиболѣе удовлетворительнаго разрѣшенія ихъ на основаніи многочисленныхъ, пріобрѣвшихъ автору большую извѣстность опытовъ удобренія, произведенныхъ самимъ авторомъ, но онъ не разсматриваетъ вовсе удобрительныхъ веществъ и примѣненія каждаго изъ нихъ въ частности.

П. Костычевъ. Ученіе о механической обработкѣ почвы. Руководство для практическихъ хозяевъ. Спб. 1885. Цѣна 1 р. 50 к.

Blomeyer Adolph. Die mechanische Bearbeitung des Bodens mit Rücksicht auf Erfahrung und Wissenschaft. Lpz. und Berlin. 1879. Ц. 3 мк. 50 пф.

Научно образованный и практически опытный авторъ излагаетъ въ этой небольшой книжечкѣ обработку почвы весьма полно, при чемъ старается дать каждому пріему научное основаніе.

Carl Sprengel. Die Lehre von den Urbarmachungen und Grundverbesserungen. Leipzig. 1846 г. съ 6 таблицами рисунковъ.

Старое, но превосходное сочиненіе по раздѣлкѣ новыхъ мѣстъ и кореннымъ улучшеніямъ почвы.

Шредеръ Р. И. Живыя изгороди и лѣсныя опушки. 3-е, совершенно вновь разсмотрѣнное и дополненное, изданіе. Съ 16 политипажами въ текстѣ. Спб. 1892. Ц. 80 к.

Эта книжка снабжена предисловіемъ проф. Стебута о пользѣ живыхъ изгородей.

Dr. Paul Sorauer. Handbuch der Pflanzenkrankheiten für Landwirthe, Gärtner und Forstleute. Berlin. 1874 г. Съ 16 табл. рисунковъ. Ц. 14 мк.

Kirchner Oscar, Prof. Die Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirthschaftlichen Kulturpflanzen. Eine Anleitung zu ihrer Erkennung und Bekämpfung für Landwirthe, Gärtner etc. Stuttgart, 1890. Ц. 9 мк.

Ѳ. Кеппенъ. Вредныя насѣкомыя. 3 тома. Спб. 1878—82 г. Ц. каждому тому 2 р.

Полное систематическое описаніе вредныхъ насѣкомыхъ, съ изложеніемъ образа жизни ихъ и мѣръ борьбы съ ними.

Д. Шлехтендаль и Д. Вюнше. Опредѣлитель насѣкомыхъ, введеніе въ ихъ изученіе. Пер. съ нѣмецкаго *Г. Ярцева*, подъ ред. проф. *К. Линдемана*. Съ 15 таблицами рисунковъ. Москва, 1890. Ц. 2 р. 25 к.

Пользованіе этой книгой требуетъ знакомства со строеніемъ насѣкомаго, которое и даетъ введеніе.

Линдеманъ К. Э. Сельско-хозяйственная зоологія. По лекціямъ проф. Петровской Академіи **К. Э. Линдемана** и подъ его редакціей составили студенты Петровской Академіи *Н. А. Виноградовъ* и *Д. И. Деларовъ*. 2 выпуска. Москва. 1888.

Очень живое и обстоятельное изложеніе какъ общей жизни главнѣйшихъ вредныхъ насѣкомыхъ, отъ которыхъ страдаетъ русское сельское хозяйство, и причиняемыхъ ими поврежденій, такъ и мѣръ борьбы съ ними.

A. Wüst. Landwirthschaftliche Maschinenkunde. 2 Aufl. Berlin. 1889. Ц. 12 мк.

E. Perels. Handbuch des landwirthschaftlichen Maschinenwesens. 2 Aufl. Jena, 1882. Ц. 40 мк.

Лучшія изъ немногихъ сочиненій по сельскохозяйственнымъ орудіямъ и машинамъ.

Черняевъ В. В. Пособіе при выборѣ и покупкѣ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій. Съ 285 рис. въ текстѣ. Спб. 1890. Ц. 1 р.

Описаніе наиболѣе извѣстныхъ орудій и машинъ и ихъ употребленія.

Андріановскій А. П. (проф. сельскаго хозяйства въ Московской Землед. школѣ). Сельско-хозяйственныя орудія и машины. Вып. I. Орудія для обработки почвы, съ 129 рис. въ текстѣ. Вып. II. Орудія и машины для посѣва и для ухода за растеніями въ полѣ, съ 72 рис. въ текстѣ. Москва. 1887. Цѣна за выпускъ 1 р.

П. Костычевъ и В. Черняевъ. Посѣвъ полевыхъ растеній и употребляемыя при немъ машины и орудія. Съ 54 рис. Ц. 1 р. 25 к.

Dr. Adolph Blomeyer. Die Cultur der landwirthschaftlichen Nutzpflanzen. 2 Bd. Leipzig. 1889—1891. Ц. 30 мк.

Классическое сочиненіе по воздѣлыванію полевыхъ растеній. Необыкновенно живое изложеніе предмета, богатое матеріаломъ, полное опыта и научной критики. Это сочиненіе можетъ быть поставлено на ряду съ такимъ же классическимъ, хотя и болѣе старымъ сочиненіемъ, но тѣмъ не менѣе сохраняющимъ свое значеніе: „Anleitung zum praktischen Ackerbau von **Johann Nepomuk Scherz.** (См. введеніе къ сельско-хоз. отдѣлу).

Лангенталь, Фр. Ед. Сельско-хозяйственныя растенія. Руководство къ познанію и воздѣлыванію сельско-хоз. растеній. Пер. съ 5-го нѣмецк., изд. подъ ред. *П. Костычева*. Т. I. Злаки и колосовые хлѣба. Съ 10 рис. въ текстѣ. Ц. 1 р. 25 к. Т. II. Бобовыя или мотыльковыя растенія. Съ 50 рис. въ текстѣ. Ц. 1 р. 50 к.

Переводъ съ нѣмецкаго сочиненія: **Langenthal Chr. Ed.** „Handbuch der landwirthschaftl. Pflanzenkunde und des Pflanzenbaues. Berlin, 1874“, которое впрочемъ имѣетъ еще третій томъ: „Hackfrüchte, Handelsgewächse, Gemüse

und Apothekerkräüte", оставшійся не переведеннымъ.

Körnicke, Fried. und Werner, Hugo. Handbuch des Getreidebaues. 2 Bde. Bonn. 1885 г. Ц. 20 мк. Die Arten und Varietäten des Getreides — **перваго автора.** Mit einem Anhang: Die Unkräuter und thierischen Feinde des Getreides — **второго автора.** Die Sorten und der Anbaudes Getreides—**того же автора.**

Особеннаго вниманія заслуживаетъ въ первой части (принадлеж. проф. **Кёрнике**) ботаническая характеристика хлѣбныхъ зерновыхъ растеній. Вторая часть (составленная проф. **Вернеромъ**) отличается обиліемъ матеріала, научныхъ изслѣдованій, но обработка этого матеріала и особенно научная критика при этой обработкѣ оставляютъ желать многаго.

Новацкій А. Руководство къ воздѣлыванію хлѣбныхъ злаковъ. Съ 150 рис. въ текстѣ. Пер. съ нѣмецкаго съ измѣненіями и дополненіями *П. Костычева.* Спб., 1889 г. Ц. 2 р.

По-нѣмецки: **Nowacki A., prof.** Anleitung zum Getreidebau, auf wissenschaft. und praktisch. Grundlage. Berlin, 1886. Особенно хорошо изложено развитіе хлѣбныхъ растеній.

Wollny E., prof. Die Kultur der Getreidearten mit Rücksicht auf Erfahrung und Wissenschaft. Mit 9 Holzschnitten. Heidelberg, 1887 г. Ц. 7 мк.

Особенно хорошо разработаны условія произрастанія хлѣбныхъ злаковъ.

Стебутъ И. А. Основы полевой культуры и мѣры къ ея улучшенію въ Россіи. 2-е вновь передѣланное изданіе. Ц. 6 р. Т. I. Ч. I. Введеніе. Паровой клинъ въ пару. Паровыя растенія: корнеплоды, марена, клубневыя и листовыя паровыя растенія, преимущественно же: воздѣлываніе сахарной свекловицы, картофеля и табаку. Москва, 1882. Ц. 3 р. Т. I. Ч. II. Паровыя растенія, воздѣлывающіяся: изъ-за стеблей и листьевъ вмѣстѣ, изъ-за цвѣточныхъ частей, изъ-за соцвѣтій, изъ-за плодовъ и изъ-за зеренъ: хлѣбныя, бобовыя, масличныя и прядильныя, зерновыя, паровыя растенія, преимущественно же: воздѣлываніе кормовой капусты, сафлора, шафрана, хмеля, ворсянки, кукурузы, сахарнаго сорго, конскихъ бобовъ, фасоли, рапса, мака, подсолнечника и хлопчатника. Москва, 1884. Ц. 3 р.

Гавронскій Ф. А. Руководство къ разведенію сахарной свекловицы. Спб., 1883 г. Ц. 1 р. 50 к.

Кабештовъ И. Посѣвъ кормовой свекловицы и откорма ею и силосованной кукурузой убойнаго скота. Спб., 1884 г. Ц. 75 к.

Единственное сочиненіе по культурѣ кормовой свеклы.

Стебутъ И. А. Воздѣлываніе льна. Съ 59 рис. М. 1872 г. Ц. 2 р. 50 к. Сокращено въ книгѣ: „Лекціи о льнѣ" **И. И. Коссова** и **И. Стебутъ.** В. І. М. 1878 г. Ц. 1 р. 25 к.

Веберъ К. К. (инженеръ-технологъ). Ленъ, его воздѣлываніе и обработка. Практическое руководство. Съ 13 рис. Спб., 1891 г. Ц. 1 р. 75 к.

Codolany A. Kultur und Zubereitung des Flachses. 1885. Ц. 1 мк.

Пузановъ М. Конопля и ея продукты. Изд. Московск. Общ. Сельск. Хоз., подъ редакціей *С. Коссовича.* М. 1870 г. Ц. 1 р. 25 к.

Щербачевъ В. С. Табаководство. Практическое руководство къ разведенію табака. Подробное описаніе болѣе употребит. пріемовъ выращиванія, плантировки, уборки, сушки — огневой и простой и изготовленія табаку для продажи. Съ приложеніемъ извлеченія изъ устава о табачномъ сборѣ и 25 табл. рисунковъ. Спб. 1884. Ц. 2 р. 25 к.

Babo A. Fr. v. Der Tabaksbau. 8 Aufl. Berlin. 1882. (Thaer-bibliothek) Ц. $2^1/_2$ мк.

Классическое сочиненіе по воздѣлыванію табака, первое изданіе котораго явилось еще въ 1852 г.

Шредеръ Р. И. Хмель и его разведеніе въ Россіи и за границей. Изд. 3-е, исправленное и дополненное въ 34 полит. Спб. 1888. Ц. 1 р. 50 к.

Strebel: Handbuch des Hopfenbaues. 1887. Ц. 4 мк.

Вернеръ Г. Руководство къ воздѣлыванію кормовыхъ растеній. Пер. съ нѣм. *Г. И. Танфильева.* 2-е изд. Спб. 1891. Ц. 3 р.

Переводъ нѣмецк. сочиненія: Handbuch des Futterbaues auf dem Ackerfelde. Berlin. 1875. Ц. 16 мк.

Какъ всѣ сочиненія Вернера, богато мате-

ріаломъ, но не отличается обработкой и научной критикой.

Костычевъ П. Воздѣлываніе важнѣйшихъ кормовыхъ травъ и сохраненіе ихъ урожаевъ. (Силосованіе и приготовленіе сѣна). Съ 8 хромолит. таблицами. Спб. 1886. Ц. 3 р.

Совѣтовъ А. Разведеніе кормовыхъ травъ на поляхъ. 4-е испр. и значительно дополн. изд., съ 24 рис. описан. въ книгѣ кормовыхъ травъ. Спб. 1879. Ц. 2 р.

Кабештовъ И. Практическіе совѣты по разведенію наиболѣе распространенныхъ кормовыхъ травъ и злаковъ на поляхъ и лугахъ. Спб. 1882. Ц. 1 р. 50 к.

Остафьевъ В. А. Луга и пастбища, ихъ раціональное пользованіе въ средней и сѣверной полосахъ Россіи. Съ 93 политип. Спб. 1882. Ц. 2 р.

Der Wiesenbau in seinen landwirthsch. und technisch. Grundzügen. Neben einem Anhang über die Entwässerung und die Drambewässerung der Felder nach **Petersen.** 2 Aufl. Braunschweig, 1877. Съ 97 политипажами.

Лучшее сочиненіе по луговодству.

Б. Скотоводство.

Въ прилагаемомъ спискѣ принята слѣдующая система: сперва указаны книги по тремъ главнѣйшимъ отдѣламъ скотоводства (скотозаводскому искусству, гигіенѣ и кормленію), имѣющія одинаковое отношеніе ко всѣмъ безразлично сельско-хозяйственнымъ животнымъ; потомъ переименованы сочиненія, спеціально касающіяся отдѣльныхъ видовъ скота, причемъ отдавалось предпочтеніе сочиненіямъ болѣе общаго характера. Изъ этого правила сдѣлано лишь два исключенія въ пользу отечественнаго и англійскаго скотоводства, такъ какъ послѣднее принадлежитъ къ лучшимъ въ Европѣ, а первое представляетъ спеціальный интересъ для русскаго читателя.

Въ спеціальныхъ сочиненіяхъ, посвященныхъ той или другой отрасли скотоводства, многіе отдѣлы (скотозаводское искусство, гигіена и кормленіе) трактуются не только въ примѣненіи къ описываемому виду, но и съ общей точки зрѣнія.

Въ отдѣлѣ о кормленіи упомянуты лишь сочиненія, затрогивающія этотъ вопросъ въ примѣненіи сельско-хозяйственныхъ животныхъ. Весьма много интереса для ученія о кормленіи представляютъ изслѣдованія, произведенныя надъ плотоядными животными. Особенный же интересъ имѣютъ работы **Петтенкоффера, Фойта** и его учениковъ, описаніе которыхъ можно найти въ «Zeitschrift für Biologie» (издается въ Мюнхенѣ съ 1865 г.).

Зеттегастъ. Ученіе о скотозаводскомъ искусствѣ. 2 ч. in 8⁰. Переводъ съ 4-го нѣм. изд. Ц. 2 р. 50 к., въ перепл. 3 р. 25 к

Кромѣ способовъ разведенія, подробно трактуетъ объ экстерьерѣ скота. Много хорошихъ рисунковъ. Предметъ трактуется съ общей точки зрѣнія.

Miles. Stock-breeding. 1879

Собрано много интересныхъ практическихъ наблюденій надъ явленіями наслѣдственности.

Damman. Die Gesundheitspflege der landwirthschaftlichen Haussäugethiere, 2-te neu bearbeitete Aufl. Berlin, 1892. 848,8⁰. Ц. 12 мк

Лучшее изъ современныхъ сочиненій по это-

му вопросу. Наибольшій интересъ представляютъ тѣ части книги, въ которыхъ излагается гигіена во тѣсномъ смыслѣ и описываются вредныя свойства кормовыхъ продуктовъ.

Дамманъ. Гигіена сельско-хозяйственныхъ животныхъ. Пер. съ нѣмецк. 8⁰. 1 ч. Спб., 1885; 2 ч. Спб., 1888. Ц. 4 р. Переводъ сдѣланъ съ 1-го нѣм. изданія.

Отдѣлъ объ этіологіи инфекціонныхъ болѣзней нѣсколько устарѣлъ.

Wolff. E. Die Ernährung der landwirthschaftlichen Nutzthiere. Berlin, 1876. 8⁰. 552. Ц. 16 мк.

Сводъ опытовъ кормленія, произведенныхъ въ новѣйшее время, и нхъ критическая оцѣнка. Полезно массою литературныхъ указаній.

Его-же. Die rationelle Fütterung der landwirthschaftl. Nutzthiere. 5 Aufl. (VIII+152, 8⁰. 1888. Ц. 2 мк. 75 пф.).

Сжатое изложеніе научныхъ основаній кормленія сельско-хоз. животныхъ. Полезно таблицами, въ которыхъ дается составъ кормовыхъ продуктовъ и кормовыя нормы.

Kühn. I. Die zweckmässigste Ernährung des Rindviehes. 10 Aufl. 1891 (VIII+387, 8⁰). Ц. 6 мк.

Около $^1/_3$ части книги—физіологія питанія животныхъ, остальное относится спеціально къ кормленію рогатаго скота. Лучшее изъ иностранныхъ сочиненій.

Henneberg und **Stohmann.** Beiträge zur Begründung einer rationellen Fütterung der Wiederkäuer. Braunschweig. 1860—64. Ц. 7 мк. 20 пф.

Henneberg. Neue Beiträge zur Begründung einer rationellen Fütterung der Wiederkäuer. Göttingen, 1870. Ц. 4 мк.

Заключаютъ описаніе опытовъ по кормленію жвачныхъ животныхъ. Работы Геннеберга и Стомана послужили исходнымъ пунктомъ для дальнѣйшихъ изслѣдованій въ этой области, а предложенные ими методы съ незначительными измѣненіями удержаны донынѣ.

Boussingault. Économie rurale. 2 тома. 1-е изд. вышло въ 1843—44 г., 2-е въ 1851. 2-й томъ отчасти посвященъ кормленію различныхъ сельско-хозяйственныхъ животныхъ.

Grouven. Kritische Darstellung aller Fütterungs Versuche. Köln, 1863. Ц. 7 мк.

Подробный обзоръ опытовъ кормленія. Двѣ послѣднія книги имѣютъ интересъ исключительно для лицъ, занимающихся исторіей этого вопроса.

Чирвинскій Н. Общее животноводство. 8⁰ 260 стр. Спб. 1888. Ц. 1 р.

Учебникъ, составленный для земледѣльческихъ училищъ Министер. Госуд. Имущ.; состоитъ изъ 3-хъ отдѣловъ: 1) кормленіе, 2) скотозаводское искусство и 3) гигіена.

Роде. Крупный рогатый скотъ. Перев. съ нѣмецк. 2-е изд. Спб. 1886. Ц. 4 р. Альбомъ къ нему 3 р. 50 к.

Наибольшій интересъ представляетъ описаніе породъ рогатаго скота.

Kirchner. Handbuch der Milchwirthschaft. 578. 8⁰. 2-е Aufl. 1868. Ц. 12 мк.

Масса прекрасныхъ рисунковъ.

Кленце. Молочное хозяйство. Спб. 1887. Ц. 1 р. 25 к. Перев. съ нѣмецкаго.

Краткое общедоступное изложеніе основъ молочнаго хозяйства.

Изслѣдованіе современнаго состоянія скотоводства въ Россіи. 4⁰. Вып. I (1884) и II (1885). Изданіе Д—та Земледѣлія и сельской промышленности, съ альбомами фототипій Ц. 8 р.

Заключаетъ подробное описаніе скотоводства въ губерніяхъ: Пермской, Вятской, Костромской, Ярославской, Вологодской, Архангельской, Олонецкой и Владимірской (I-я часть), Тульской, Орловской, Рязанской, Тверской, Новгородской, Псковской, Черниговской, Курской, Воронежской, Уфимской, Казанской и Нижегородской (II-я часть). Въ скоромъ времени должны появиться въ печати III-я часть—скотоводство въ губерніяхъ Царства Польскаго и IV-я часть—скотоводство въ юго-западномъ краѣ и въ степной полосѣ. Послѣдняя часть будетъ снабжена альбомомъ рисунковъ.

Wrangel. Das Buch vom Pferde. 2 т. Stuttgart. 1888. Ц. 19 мк.

Огромное количество прекрасныхъ рисунковъ. Заключаетъ въ себѣ описаніе кормленія лошадей, ихъ экстерьера, выѣздки, главнѣйшихъ болѣзней, ухода за лошадьми, породъ и разведенія. Весьма обстоятельное сочиненіе по коневодству.

Кулешовъ. Овцеводство. Руководство для Землед. училищъ Мин. Госуд. Имущ. 156 стр. Спб. 1888. Ц. 95 к.

Описаны главнѣйшія породы овецъ, подроб-

нѣе другихъ мериносы; кромѣ того изложены основанія шерстовѣдѣнія и бонитировки мериносовъ. Довольно много рисунковъ.

Керте. Рунная овца. Пер. съ нѣмецкаго. 8⁰, 327 стр. Спб. 1881. Ц. 3 р.

Спеціально трактуется о мериносовыхъ овцахъ, шерстовѣдѣніи и бонитировкѣ.

Nathusius W. Das Wollhaar des Schafes. 1864. Ц. 12 мк.

Капитальное сочиненіе по шерстовѣдѣнію.

Изслѣдованіе современнаго состоянія овцеводства въ Россіи. Изд. Д-та Земледѣлія и Сельской Промышленности Мин. Гос. Имущ. 7 вып. Ц. 12 р. 50 к.

Подробное описаніе отечественнаго овцеводства.

Роде. Свиноводство. Пер. съ нѣм. 2-е изд. Спб. 1884. Ц. 3 р. 50 к.

Лучшее и самое полное сочиненіе по этой отрасли скотоводства.

H. Nathusius. Vorstudien für Geschichte und Zucht der Hausthiere zunächst am Schweineschaedel. Berlin. 1864 г., 185 с.; съ атласомъ рисунковъ. Ц. 20 мк.

Капитальное сочиненіе; главный интересъ его въ описаніи череповъ различныхъ породъ свиней. Описаніе пояснено прекрасными многочисленными рисунками.

Его же. Vorträge über Viehzucht und Rassenkenntniss. 3 части. 1-я трактуетъ объ общихъ основаніяхъ заводскаго разведенія животныхъ. Переведена на русскій языкъ. 2-я, почти цѣликомъ посвященная описанію овечьяго скелета, представляетъ самое обстоятельное сочиненіе по этой части, и, наконецъ, въ 3-й (вышедшей послѣ смерти автора) собраны мелкія статьи и неоконченные отрывки по различнымъ зоотехническимъ вопросамъ. Ц. 21 мк.

Sanson. Traité de zootechnie 5 том.

Лучшее изъ сочиненій на французскомъ языкѣ. Заключаетъ описаніе всѣхъ главнѣйшихъ отраслей скотоводства. Наибольшій интересъ представляетъ II т., посвященный скотозаводскому искусству, и описаніе французскихъ породъ сельско-хоз. животныхъ.

D. Low. The Breeds of the domestic animals of the British Islands. 1-е. London. 1842. 2 vols.

1-ый т.—лошади и рогатый скотъ, 2-й—овцы и свиньи. Съ прекрасными раскрашенными рисунками. Капитальное сочиненіе по англійскому скотоводству, заключающее, кромѣ описанія породъ, еще и обстоятельныя историческія данныя о ихъ выведеніи.

Coleman. The Sheep and Pigs of Great-Britain. London, 1877. 4⁰. VI+214. Ц. 10—11 руб.

Съ многочисленными рисунками. Особый интересъ представляетъ описаніе породъ и исторія ихъ выведенія.

Long. The Book of the Pig. London. 1886.

Лучшее изъ англійскихъ сочиненій по свиноводству.

Елагинъ. Практическое птицеводство. Спб. 1891. съ рисун. Ц. 2 р.

Бутлеровъ. Пчеловодство. Спб. Ц. 60 к.

Сжатое и общедоступное изложеніе основаній раціональнаго пчеловодства въ ульяхъ различныхъ системъ.

Левицкій. Пчеловодство. Перев. со 2-го (польскаго) изданія. Варшава. 1888. 8⁰. 199. Ц. 1 р. 50 к.

Общедоступное изложеніе пріемовъ пчеловодства въ ульяхъ конструкціи автора. Полезное практическое руководство.

В. Садоводство и огородничество.

Шредеръ Р. И. (главный садовникъ и преподаватель садоводства въ Петровской Академіи). Русскій огородъ, питомникъ и плодовой садъ. Руководство къ наивыгоднѣйшему устройству и веденію огороднаго и садоваго хозяйства. 4-е вновь пересмотрѣнное и исправленное изд. Спб. 1890 г. съ 142 политипаж. Ц. 2 р. 50 к.

Это сочиненіе считается лучшимъ въ русской литературѣ, удостоено золотой медали—преміи Н. И. Желѣзнова.

Регель Э. Русская помологія или описаніе признаковъ и способовъ разведенія сортовъ плодовыхъ растеній, произрастающихъ въ сѣверныхъ, среднихъ и юго-восточныхъ губерніяхъ Россіи. Ч. I. Яблоня и ея описаніе. Ч. II. Яблоня и ея разведеніе. Съ 305 политип. и 32 хромолит. табл. Спб. 1868—69. За обѣ части 12 р.

Jäger. Illustrirte Bibliotek des landwirth. Gartenbaues. Въ 9 т.

Gressent's. Einträglicher Gemüsebau. 1 томъ. Ц. 8 мк.

Engelbrech Ph. Deutschland's Apfelsorten 1889. Ц. 2 мк.

Lauche. Deutsche Pomologie. Ц. 150 мк.

Регель Э. Популярное наставленіе къ русскому плодоводству или руководство къ уходу за яблонями, грушами, вишнями въ климатѣ средней Россіи. Съ 6 рис. 1875 г. Ц. 50 к.

Его же. Содержаніе и воспитаніе растеній въ комнатахъ. Ч. I. Изд. 5-е испр. Спб. 1882. Ц. 2 р. 50 к. Ч. II. Спб. 1879. Ц. 4 р.

Шредеръ. Р. И. Руководство къ уходу за комнатными растеніями. Спб. 1861 г. Ц. 1 р.

Изъ періодическихъ изданій можно указать: „Вѣстникъ Садоводства" — органъ Императ. Росс. Общ. Садоводства. Цѣна за годъ съ пересылкой 8 рублей.

Г. Лѣсоводство.

Въ журналѣ «Centralblatt für das gesammte Forstwesen», Wien, Buchhandlung W. Frick, ежемѣсячно указываются выходящія изъ печати книги по всѣмъ отдѣламъ Лѣсоводства. Въ этомъ же журналѣ помѣщаются рефераты о болѣе выдающихся книгахъ.

Ежегодно печатается Repertorium съ указаніемъ всѣхъ лѣсоводственныхъ книгъ и журнальныхъ статей въ «Tharandter förstliches Jahrbuch».

Сочиненія прежнихъ временъ отъ возникновенія лѣсоводственной литературы см. въ соч. **Bernhardt'a** «Geschichte des Waldeigentums etc. (см. ниже) Для справокъ словари: **Püschel'я** «Forstencyklopaedie»; **Fürst'a** «Illustrirtes Forst u. Jagd-Lexikon»; а также **Dombrowsky** «Allgemeine Encyklopädie der gesammten Forst u. Jagdwissenschaften» (выходитъ выпусками).—Въ Россіи изданъ въ 1843 г. Департаментомъ Корабельныхъ лѣсовъ «Лѣсной словарь»; три тома текста и одинъ томъ рисунковъ.

Указатель отдѣльныхъ русскихъ книгъ по всѣмъ отраслямъ лѣсного хозяйства изданъ П. Верехою и А. Рудзскимъ въ 1878 г., подъ заглавіемъ «Литература русскаго лѣсоводства» (см. ниже). Указатель русскихъ журнальныхъ статей по Лѣсоводству составленъ А. Рудзскимъ и напечатанъ въ «Лѣсномъ Журналѣ» (изданіе Лѣсного Общества въ С.-Петербургѣ) въ 1878 году.

Указатель статей, печатаемыхъ въ «Лѣсномъ Журналѣ», помѣщается ежегодно въ этомъ журналѣ. Тутъ же сообщается объ отдѣльныхъ русскихъ и объ иностранныхъ сочиненіяхъ по лѣсному хозяйству.

1. *Иностранныя книги.*

(Здѣсь не помѣщаются книги, переведенныя на русскій языкъ).

Bernhardt A. Geschichte des Waldeigenthums, der Waldwirthschaft und Forstwissenschaft in Deutschland. 2 тома. Berlin. 1872 и 1874. Ц. 26 мк.

Подробно разсмотрѣно развитіе лѣсного хо-

зяйства въ Германіи. Указывается литература, относящаяся къ предмету, и лѣсоводственныя сочиненія, написанныя до 1875 года.

Boppe L. Traité de sylviculture. Nancy. 435 стр. 1889.

Книга знакомитъ подробно съ методами лѣсного хозяйства во Франціи и со взглядами французскихъ лѣсоводовъ на задачи лѣсного хозяйства. Есть указаніе литературы, относящейся къ предмету книги.

Ebermayer E. Die physikalischen Einwirkungen des Waldes auf Luft und Boden. Одинъ томъ. Aschaffenburg. 1873. Ц. 12 мк.

Сводъ изслѣдованій, произведенныхъ на Баварскихъ опытныхъ лѣсныхъ станціяхъ для выясненія вопроса о вліяніи лѣса на климатъ. Значеніе лѣса въ климатическомъ и гигіеническомъ отношеніи. Рисунки, таблицы и графическія изображенія. Литература, относящаяся къ предмету.

Его же. Die gesammte Lehre der Waldstreu. 300 стр. Berlin. 1876.

Сводъ изслѣдованій, произведенныхъ до 1876 года на Баварскихъ опытныхъ лѣсныхъ станціяхъ для разъясненія вопроса о значеніи почвеннаго покрова въ лѣсу и о вліяніи сбора его для подстилки скоту на ростъ насажденій. Собраны и сгруппированы данныя о химическомъ составѣ лѣсныхъ почвъ, почвеннаго покрова и о потребленіи лѣса въ питательныхъ веществахъ почвы. Выводы приложены въ видѣ таблицъ. Есть указанія литературы, относящейся къ предмету.

Gayer K. Der Waldbau. 700 стр. Berlin, 1880. Ц. 12 мк.

Авторъ—защитникъ естественнаго возобновленія лѣсовъ. Кромѣ подробнаго изложенія обычныхъ лѣсохозяйственныхъ мѣропріятій, авторъ обращаетъ вниманіе на развитіе насажденій при различномъ ихъ составѣ и формѣ, для уясненія мѣропріятій, считаемыхъ авторомъ разумными, чтобы создать и возростить здоровый, отвѣчающій потребностямъ человѣка, лѣсъ.

Hartig R. Lehrbuch für Förster. 400 стр. Ц. 17 мк.

Сжатый, но полный учебникъ по всѣмъ отдѣламъ лѣсоводства. Составлялъ, а мѣстами и теперь составляетъ настольную книгу нѣмецкихъ лѣсничихъ. Есть указаніе литературы по всѣмъ отдѣламъ. Годъ изданія не проставляется, потому что имѣется много изданій.

Hartig. R. Lehrbuch der Baumkrankheiten, 291 стр. Berlin, 1889. Ц. 10 мк.

Лучшій и полнѣйшій учебникъ, трактующій о болѣзняхъ лѣсныхъ деревьевъ. Много объяснительныхъ рисунковъ, сдѣланныхъ преимущественно самимъ авторомъ—замѣчательнымъ изслѣдователемъ болѣзней лѣсныхъ деревьевъ.

R. Herz. Der Forstschutz, 699 стр. Leipzig. 1878.

Полный обзоръ разныхъ вредныхъ вліяній на лѣсъ и мѣры борьбы съ этими вліяніями. Много объяснительныхъ рисунковъ. Алфавитный указатель вредныхъ для лѣса животныхъ, растительныхъ паразитовъ и пр., описанныхъ въ книгѣ. Указывается литература, относящаяся къ трактуемому авторомъ предмету.

H. Nördlinger. Lehrbuch des Forstschutzes. 520 стр. Berlin. 1884. Ц. 10 мк.

Полное изложеніе различныхъ вредныхъ на лѣсъ вліяній, преимущественно насѣкомыхъ. Сочиненіе снабжено многочисленными рисунками.

G. Hempel и K. Wilhelm. Die Baüme und Sträucher des Waldes. In botanischer und forstwirthschaftlicher Beziehung. Wien und Olmütz.

Подробное описаніе древесныхъ породъ. Описаніе снабжено многочисленными рисунками въ текстѣ и раскрашенными таблицами древесныхъ породъ. Самое полное изъ изданныхъ до сихъ поръ описаній лѣсоводственныхъ особенностей древесныхъ породъ. Изданіе начато въ 1891 году отдѣльными выпусками.

C. Heyer. Der Waldbau.

Полное изложеніе нѣмецкихъ методовъ лѣсовозвращенія и хозяйствованія въ лѣсахъ. Рисунки въ текстѣ.

Wessely. Der europäusche Flugsand. Wien. 1873. Ц. 16 мк.

Описаніе и характеристика нѣмецкихъ, датскихъ, французскихъ и австрійскихъ сыпучихъ песковъ и способовъ ихъ облѣсенія.

Willkom M. Forstliche Flora. Leipzig и Heidelberg. 1875. Ц. 22 мк.

Описаніе древесныхъ породъ снабжено объяснительными рисунками. Подробно изложено географическое распространеніе древесныхъ породъ.

Gayer. K. Die Forstbenutzung. 652 стр. Berlin. 1883. Ц. 13 мк.

Полное изложеніе свойствъ, употребленія и первоначальной разработки древесины въ лѣсу. Добываніе второстепенныхъ продуктовъ изъ лѣса. Есть указанія на литературу, относящуюся къ предмету книги. Объяснительные рисунки.

Schwappach Adam. Handbuch der Forst u. Jagdgeschichte Deutschlands. In 2 Bände. Berlin. 1886. Ц. 20 мк.

Обширная и обстоятельная исторія лѣсного хозяйства и охоты въ Германіи съ начала среднихъ вѣковъ и по сіе время.

Weber. R. Lehrbuch der Forsteinrichtung mit besonderer Berücksichtingung der Zuwachsgesetze der Waldbäume. 440 стр. Berlin. 1891. Ц. 12 мк.

Подробное разъясненіе основаній, которыми лѣсоустройство должно пользоваться для выполненія своихъ задачъ.

Forestry in Europe. Reports from the Consuls of the United States. Washington. 1887.

Оффиціальное изданіе американскаго правительства: весьма интересный очеркъ современнаго положенія лѣсного хозяйства во Франціи, Германіи, Австро-Венгріи, Италіи и Швейцаріи. Много любопытныхъ данныхъ для сравнительнаго знакомства съ экономической и юридической стороной вопроса, лѣсоращеніемъ и лѣсоохраненіемъ въ указанныхъ странахъ Европы.

Nördlinger. Deutsche Forstbotanik. Два тома. Stuttgart. 1874.

Описаніе древесныхъ породъ, снабженное рисунками. Указано значеніе разныхъ древесныхъ породъ для лѣсного хозяйства. Обращено вниманіе на географическое ихъ распространеніе и на развитіе ихъ.

---

2. Русскія и иностранныя книги, переведенныя на русскій языкъ.

П. Вереха и А. Рудзскій. Литература русскаго лѣсоводства. Систематическій указатель отдѣльныхъ книгъ, изданныхъ на русскомъ языкѣ до 1878 года. 204 стр. Спб. 1878 г. Ц. 2 р. 50 к.

Указатель снабженъ краткимъ содержаніемъ помѣщенныхъ въ немъ книгъ и рецензіею ихъ. Продолженіе „Указателя“ книгъ послѣ 1878 г. печатается въ издаваемомъ С.-Петербургскимъ Лѣснымъ Институтомъ журналѣ „Ежегодникъ Спб. Лѣсного Института“.

Кайгородовъ. Лѣсотоварный словарь. Спб. 1883 г. Ц. 1 р. 50 к.

Объяснены общія и мѣстныя названія и термины, относящіеся къ лѣсному товару.

Рудзскій А. Справочная книга для лѣсничихъ. Спб. 1869 г.

Книга снабжена опредѣлителями: вѣтвей деревьевъ въ безлиственномъ состояніи и вредныхъ лѣсныхъ насѣкомыхъ. Кромѣ того въ ней имѣются свѣдѣнія о древесныхъ породахъ и о лѣсоразведеніи въ степяхъ и при обыкновенныхъ условіяхъ.

Генко Н. Къ статистикѣ лѣсовъ Европейской Россіи. Спб. 1888. Съ лѣсостатистическимъ атласомъ.

Лѣсостатистическія свѣдѣнія сгруппированы авторомъ поуѣздно съ цѣлію выяснить относительную необходимость примѣненія лѣсоохранительнаго закона.

Россмеслеръ. Лѣсъ. Переводъ *Арнольда* и *Попова*. 657 стр. Спб. 1867 г. (*Рѣдкое*). Ц. 4 р. 50 к.

Подробно и популярно изложенное описаніе главнѣйшихъ лѣсныхъ деревьевъ и кустарниковъ съ объясненіями лѣсохозяйственныхъ вопросовъ. Рисунки. Въ русскомъ переводѣ сдѣланы дополненія, касающіяся лѣсоводственныхъ особенностей, преимущественно русскихъ древесныхъ породъ.

Кайгородовъ. Бесѣды о русскомъ лѣсѣ. I. Краснолѣсье. II. Чернолѣсье. Ц. 1 р.

Популярно изложены лѣсоводственныя особенности главнѣйшихъ деревьевъ, составляющихъ лѣса Россіи. Рисунки въ текстѣ.

Кравчинскій Д. О хозяйствѣ въ лѣсахъ. Рѣчь къ добрымъ хозяевамъ. Спб. 1888. Ц. 75 к.

Краткое популярное изложеніе основаній лѣсного хозяйства.

Вейнбергъ Я. Лѣсъ. Значеніе его въ природѣ и мѣры къ его сохраненію. In 8⁰, VIII+563 стр. Типогр. Э. Лисснеръ и Ю. Романъ. М. 1884. Ц. 3 р.

Выдающееся на русскомъ языкѣ сочиненіе о значеніи лѣсовъ въ экономіи природы. Всесторонне знакомитъ читателя съ физическими свойствами лѣса и вліяніемъ его на климатъ, почву и проточныя воды. Особая глава посвящена обзору законодательныхъ мѣръ къ сбереженію лѣсовъ, съ краткимъ статистическимъ очеркомъ русскихъ лѣсовъ. Книга полезна также многочисленными указаніями на иностранные и русскіе литературные источники по изложенному предмету.

Арнольдъ Ѳ. К. Русскій лѣсъ. 3 тома in 8⁰. Т. I. XII+311+64 стр. и карта. Цѣна 5 р. 60 к. Т. II. XVI+707 стр. съ 17-ю эстампами на мѣди, 125 гравюрами на деревѣ. Ц. 10 р. 60 к. Т. III. XI+151 стр. съ 2 картами. Ц. 2 р. 50 к. съ перес. Изданіе А. Ф. Маркса. Спб. 1890—1891. Ц. за всѣ 3 тома 14 р. съ пересылкой.

Съ именемъ автора тѣсно связано развитіе лѣсного дѣла въ Россіи за послѣднее 50-лѣтіе. Названный обширный энциклопедическій трудъ авторитетнаго русскаго лѣсовода, безспорно, займетъ почетное мѣсто въ исторіи отечественной лѣсной литературы. Талантливое живое изложеніе автора хорошо извѣстно у насъ по многимъ другимъ прекрасно написаннымъ его сочиненіямъ, какъ „Хозяйство въ русскихъ лѣсахъ", „Оцѣнка дѣйствующихъ въ лѣсахъ капиталовъ" и пр.

Добровлянскій В. Практическая дендрологія. Руководство къ скорому и легкому опредѣленію важнѣйшихъ древесныхъ породъ по отдѣльнымъ ихъ частямъ. Вып. I.—Сѣмена, плоды, всходы; вып. II—Листья. Спб. 1891 и 1892.

Книга составлена для нуждающихся изучать лѣсныя деревья по морфологическимъ ихъ особенностямъ. Многочисленные рисунки помогаютъ цѣли, намѣченной книгою.

Арнольдъ Ѳ. Оцѣнка дѣйствующихъ въ лѣсахъ капиталовъ и достигаемыхъ ими результатовъ. 284 стр. Спб. 1884. Ц. 3 р.

Разсматриваются пріемы коммерческихъ разсчетовъ въ лѣсномъ хозяйствѣ, отчасти примѣнительно къ условіямъ лѣсного хозяйства въ Россіи.

Турскій М. Лѣсоводство. Съ 155 рисунками въ текстѣ и 3 таблицами. Изд. В. Н. Маракуева. In 8⁰. VIII+356 стр. М. 1892. Ц. 2 р. 30 к.

Стоя на уровнѣ современнаго лѣсного знанія и изобилуя драгоцѣнными данными личнаго опыта и наблюденій автора, „Лѣсоводство" *Турскаго* представляетъ собою одно изъ лучшихъ сочиненій въ нашей лѣсоводственной литературѣ. Благодаря простому, ясному и строго-обдуманному изложенію, книга эта является полезнѣйшимъ руководствомъ для лѣсовладѣльцевъ и для учащихся.

Арнольдъ Ѳ. К. Курсъ лѣсоводства для лѣсныхъ школъ и для лѣсовладѣльцевъ и управляющихъ имѣніями. Съ 25 рис. Изд. А. Ф. Маркса. In 8⁰, XII+376 стр. Спб. 1892. Ц. 2 р. 30 к.

Сжатый энциклопедическій курсъ лѣсоводства, имѣющій всѣ достоинства, требуемыя отъ учебника. Принесетъ также несомнѣнную пользу для лѣсовладѣльцевъ.

Кравчинскій Д. Лѣсовозращеніе. Основанія лѣсохозяйственнаго растеніеводства. 280 стр. Спб. 1883. Ц. 2 р. 50 к.

Въ книгѣ приведена обширная (иностранная) литература по вопросамъ, относящимся къ лѣсовозращенію и разсматриваемыхъ авторомъ съ цѣлію дать теоретическое объясненіе явленіямъ, съ которыми сталкивается лѣсной хозяинъ.

Шафрановъ. Н. Лѣсовозращеніе. Ученіе о производствѣ продуктовъ лѣсного хозяйства. 414 стр. Спб. 1875 г.

Учебникъ по лѣсоводству, снабженный въ нѣкоторыхъ отдѣлахъ объяснительными рисунками.

Буркгардтъ. Посѣвъ и посадка лѣса. Практическое руководство къ разведенію лѣса и къ его возобновленію. 700 стр. Спб. 1876 г. Ц. 5 р.

Подробно изложены пріемы хозяйствованія въ отношеніи тридцати древесныхъ породъ отдѣльно для каждой породы. Въ русскомъ переводѣ прибавлена глава: „Лѣсоразведеніе въ степяхъ южной Россіи".

Кернъ Э. Бесѣды о лѣсѣ. Облѣсеніе южно-русскихъ степей. Москва. 1884 г. Ц. 15 к.

Популярное, довольно подробное изложеніе пріемовъ облѣсенія степей, съ объяснительными рисунками.

Гомилевскій. Основанія лѣсоразведенія въ степяхъ южной Россіи. 270 стр. Одесса. 1880 г. Ц. 2 р. 50 к.

Подробно описаны виды акаціи, которую авторъ рекомендуетъ для облѣсенія степей. Изложены способы лѣсоразведенія въ степяхъ. Указаны литературные источники, которыми пользовался авторъ.

Шредеръ Р. Живыя изгороди и лѣсныя опушки. Со введеніемъ *И. Стебута.* 164 стр. Москва. 1892. Ц. 90 к.

См. выше *„Земледѣліе"*, стр. 67.

Кернъ Э. Овраги, ихъ укрѣпленіе и облѣсеніе. 120 стр. Москва. 1892 г.

Сжатое изложеніе отвѣтовъ на вопросъ объ использованіи овраговъ и о задержаніи увеличенія ихъ размѣровъ. Много объяснительныхъ рисунковъ.

Шатиловъ І. Лѣсоразведеніе въ с. Моховомъ, Тульской губ., Новосильскаго уѣзда. 52 стр. Москва, 1885. Ц. 70 к.

Изложены пріемы облѣсенія пустырей и овраговъ въ имѣніи автора и результаты, достигнутые по лѣсоразведенію въ названномъ имѣніи. Съ рисунками и планомъ.

Гомилевскій. Укрѣпленіе и облѣсеніе летучихъ песковъ. 105 стр. Одесса. 1890 г.

Изложены не только пріемы облѣсенія летучихъ песковъ, но и вообще обращеніе съ летучими песками. Есть указанія на литературу, относящуюся къ предмету.

П. Баранецкій. Лѣсохраненіе. Спб. 1880 г. Ц. 2 р. 50 к.

Учебникъ, трактующій о мѣропріятіяхъ противъ разныхъ вредныхъ вліяній на лѣсъ. Книга снабжена рисунками.

Шафрановъ Н. Лѣсоохраненіе. 279 стр. Спб. 1876 г, Ц. 2 р.

Въ книгѣ изложены различныя вредныя вліянія на лѣсъ (порча деревьевъ и насажденій людьми, животными, растительными паразитами и разными явленіями природы) и отчасти указываются предложенныя разными лицами мѣры борьбы съ врагами лѣса.

Рудзскій А. Лѣсная таксація. Пособіе для лѣсничихъ и таксаторовъ при матеріальной и денежной оцѣнкѣ лѣсосѣкъ. 120 стр. Спб. 1890. Ц. 3 р.

Подробное разъясненіе тѣхъ методовъ таксаціи, которые авторъ считаетъ наиболѣе цѣлесообразными и разумными. Приложены таблицы, необходимыя при таксаціи лѣса.

Бауръ. Лѣсная таксація. Переводъ *А. Шафранова.* 430 стр. Спб. 1878. Ц. 4 р.

Полный учебникъ лѣсной таксаціи въ тѣсномъ смыслѣ (безъ лѣсоустройства). Рисунки въ текстѣ.

Зобовъ. Лѣсная Таксація и лѣсоустройство. Спб. 1874 г.

Полный учебникъ по лѣсной таксаціи. Ясное изложеніе даетъ возможность получить отчетливое представленіе о взглядахъ русскихъ лѣсоводовъ на задачи лѣсной таксаціи въ то время, когда книга была издана.

Гейеръ Г. Руководство къ оцѣнкѣ лѣсовъ. Пер. *Кравчинскаго.* Спб. 1878. Ц. 1 р. 50 к.

Въ книгѣ разсмотрѣны способы опредѣленія реальной цѣнности отдѣльныхъ насажденій и цѣлыхъ лѣсныхъ дачъ. Указана литература по разсматриваемому вопросу и приложены таблицы сложныхъ процентовъ.

Гейеръ Г. Руководство къ статикѣ лѣсоводства. І. Методы вычисленія лѣсной доходности. Перев. *П. Корсини.* Спб. 1878. Ц. 1 р. 75 к.

Авторъ руководства имѣлъ намѣреніе подвести всѣ задачи статики подъ точку зрѣнія хозяйственной выгодности, установить общія правила для ихъ рѣшенія и вполнѣ выяснить самый процессъ вычисленія.

Рудзскій А. Руководство къ устройству русскихъ лѣсовъ. 574 стр. Спб. 1888. Ц. 5 р.

Подробное разъясненіе организаціи лѣсного хозяйства, считаемой авторомъ лучшею и удобопримѣнимою у насъ, отчасти практикуемою въ нашихъ государственныхъ лѣсахъ.

Его же. Краткій очеркъ исторіи лѣсоустройства. 161 стр. Спб. 1889. Ц. 1 р. 50 к.

Разобраны различные методы лѣсоустройства съ оцѣнкою примѣнимости ихъ при настоящихъ условіяхъ лѣсного хозяйства.

Юдейхъ Фридр. Лѣсоустройство. Со второго нѣмецк. изданія перев. *Ал. Рудзскій* и *Ант. Битный-Шляхтъ.* In 8⁰. 402+XVII. Типогр. Бермана и Рабиновича. Спб. 1879. Ц. 4 р.

Классическое сочиненіе, доставившее автору извѣстность далеко за предѣлами Германіи. Необходимое пособіе для изученія лѣсоустроительныхъ методовъ.

Нёрдлингеръ. Техническія свойства древесины. Перев. *Н. Шафранова.* 444 стр. Спб., 1868.

Полный обзоръ техническихъ свойствъ древесины съ изложеніемъ методовъ опредѣленія этихъ свойствъ. Данныя, добытыя изслѣдователями техническихъ свойствъ древесины различныхъ древесныхъ породъ. Объяснительные рисунки.

Нестеровъ. Значеніе осины въ русскомъ лѣсоводствѣ. Москва, 1888. Ц. 30 к.

Указаніе разнообразнаго примѣненія осиновой древесины и другихъ частей этого дерева. Описаніе лѣсоводственныхъ свойствъ осины.

Кернъ Э. Ива. Ея значеніе, разведеніе и употребленіе. 110 стр. Москва. 1890. Ц. 75 к.

Популярное, подробное изложеніе свойствъ ивы и хозяйства въ ивнякахъ на плетеніе корзинъ и для другихъ цѣлей.

Краузе А. Народохозяйственное значеніе дѣятелей лѣсного производства. 249 стр. Варшава. 1891. Ц. 1 р. 50 к.

Опытъ изслѣдованія въ области Лѣсной Экономіи. Изложена исторія Лѣсной Экономіи (Государственнаго лѣсного хозяйства). Приведена обширная литература, имѣющая отношеніе къ разсматриваемому въ книгѣ предмету.

Яшковъ А. Очерки заграничныхъ лѣсныхъ хозяйствъ. Спб. 1889.

Изложеніе тѣхъ особенностей хозяйствъ, которыя авторъ лично изучалъ во время пребыванія заграницей.

Тюрмеръ К. Пятьдесятъ лѣтъ лѣсохозяйственной практики. 182 стр. Москва. 1891.

Отчетъ о дѣятельности автора и совѣты, предлагаемые имъ лѣсничимъ и лѣсовладѣльцамъ.

Собичевскій В. Лѣсной отдѣлъ Московской Политехнической Выставки. 361 стр. Москва. 1872 г.

Перечень и описаніе экспонатовъ сопровождается сообщеніемъ полезныхъ свѣдѣній по всѣмъ отраслямъ лѣсного хозяйства.

Медвѣдевъ. Деревья и кустарники Кавказа. Изд. Кавказск. Общ. Сельск. Хоз. Тифлисъ. 1883 г.

Ботаническіе признаки, распространеніе на Кавказѣ и лѣсохозяйственныя особенности всѣхъ деревьевъ и кустарниковъ, растущихъ въ лѣсахъ Кавказа. Мѣстныя названія.

Раунеръ Ст. Дюны. Ихъ укрѣпленіе и облѣсеніе. 74 стр. Спб. 1884 г.

Характеристика дюнъ и изложеніе основаній къ укрѣпленію и облѣсенію ихъ. Есть указанія литературы, относящейся къ предмету.

Н. Поповъ. Лѣсная технологія. Руководство къ механической и химической обработкѣ дерева. Издано подъ редакціей *Н. Зобова.* Удостоено преміи отъ Ученаго Комитета Министерства Госуд. Имуществъ; in 8⁰. III+357 стр. съ 106 рисунками. Тип. „Тов. Общ. Польза“ Спб. 1871. Ц. 3 р. 25 к.

Не смотря на устарѣлость и нѣкоторыя другіе недостатки, въ особенности по предмету механической обработки лѣса, представляетъ до настоящаго времени незамѣнимое руководство по лѣсной технологіи.

Казначеевъ К. А. (инженеръ-технологъ). Механическая технологія дерева. Инструменты, станки, машины и приспособленія для ручной и машинной обработки дерева, употребляемые въ мастерскихъ — плотничьихъ, столярныхъ, токарныхъ, модельныхъ, вагонныхъ и др.; на фабрикахъ—мебельныхъ, паркетныхъ, ящичныхъ и пр.; на заводахъ — лѣсопильныхъ, машиностроительныхъ, судостроительныхъ и др., а также въ сельскомъ хозяйствѣ. Руководство для техническихъ, реальныхъ, ремесленныхъ и т. п. училищъ, а также для мастеровъ и техниковъ, занимающихъ обработкой дерева. In 8⁰. XVI+409 стр. Болѣе 600 политипажей въ текстѣ. Москва. 1885. Ц. 2 р. 30 к.

Весьма обстоятельный на русскомъ языкѣ теоретическій курсъ по механической обработкѣ дерева, вполнѣ соотвѣтствующій современному уровню техническаго знанія.

Ипполитовъ В. П. инженеръ-технологъ. Сухая перегонка дерева и полученіе дальнѣйшихъ продуктовъ ея. Съ 2 таблицами чертежей и съ планомъ завода. Изданіе редакціи журн. „Техническій Сборникъ“ in 8⁰ 119 стр. Типографія Гр. Пинеса и Цедербаума. Спб. 1884. Ц. 1 р. 75 к.

Даетъ возможность удовлетворительно ознакомиться со способами полученія продуктовъ сухой перегонки дерева и съ устройствомъ для этой цѣли завода.

Д-ръ Асмусъ Эдуардъ. Сухая перегонка дерева и дальнѣйшая переработка получаемыхъ при ней продуктовъ. Руководство для техниковъ, химиковъ и фабрикантовъ. Перев. съ примѣчаніями и дополненіями *П. Острякова.* Изданіе Веселовскаго in 8⁰ XIII+199+ +1 стр. и 1 листъ чертежей Веселовскаго. Воронежъ. 1870.

Составляетъ до сихъ поръ лучшее сочиненіе на русскомъ языкѣ по этому предмету. Съ особенною подробностью изложено въ немъ производство уксуснокислыхъ солей.

Библіографическая рѣдкость.

По лѣсному законодательству можно указать:

Романовскій М. Курсъ русскаго лѣсного законодательства. Спб. 1881 г. Ц. 2 р. 50 к.

Коршъ Д. Сборникъ законоположеній о сбереженіи и охраненіи лѣсовъ, частныхъ и обществен. 2-ое изд. Спб. 1889. Ц. 85 к.

Коншинъ А. Объ отвѣтственности за лѣсныя нарушенія и о порядкѣ привлеченія къ оной. 1889 г. Ц. 3 р. 50 к.

Книги по Сельско-хозяйственной Экономіи см. въ отдѣлѣ Прикладная Экономія «*Политической Экономіи*», а книги по Агрономической Химіи—въ отдѣлѣ «*Химія*» (Прикладная).

V. НАУКИ МЕДИЦИНСКІЯ.

V. МЕДИЦИНСКІЯ НАУКИ.

1. Общія сочиненія по медицинѣ.

I. Исторія медицины.

Естественно-историческій методъ изученія *медицинскихъ наукъ* восторжествовалъ въ концѣ прошлаго вѣка надъ эмпирическимъ и философскимъ; въ теченіе XIX вѣка онъ достаточно окрѣпъ. Вѣра въ авторитеты разрушена и вмѣсто ея другія основы заложены въ зданіе медицины; въ результатѣ медицина имѣетъ рядъ открытій, быстро слѣдующихъ одно за другимъ. Казалось бы, нѣтъ уже надобности обращаться къ прошлому. Вѣроятно такъ и будетъ, когда *терапія*—въ обширномъ смыслѣ—будетъ поставлена на такихъ же прочныхъ основахъ, какъ анатомія, физіологія, химія и патологія; а до этого времени *медицина, какъ высокое искусство*, должна обращаться къ опыту прошлаго, знать его, чтобы избѣгать ошибокъ и не попасть на путь мнимыхъ открытій. Фактъ, переживщій, быть можетъ, тысячелѣтіе, трудно разрушить самымъ блестящимъ экспериментомъ. — Исторія медицины показываетъ, какое могущественное вліяніе имѣли на нее разнообразныя теоріи и доктрины, какимъ видоизмѣненіямъ она подвергалась отъ вліянія разнообразныхъ культуръ, расъ, отъ связи съ разными физическими и метафизическими науками и воззрѣніями. Борьба разнородныхъ направленій, — между которыми особенно рѣзко выступаетъ антагонизмъ между эмпиризмомъ и раціонализмомъ,—представляется въ исторіи выдающимся явленіемъ, пробѣгающимъ длинный путь времени отъ глубокой древности до нашихъ дней. — Если современная *естественно-научная медицина* старается прервать связи съ прошедшимъ, то этого не можетъ сдѣлать *практическая медицина*, составляющая ея конечный результатъ. Послѣдняя неразрывно связана съ почвой *древняго искусства;* исторія развитія медицины для медицинскаго *искусства* представляетъ поэтому болѣе настоятельную потребность, чѣмъ для *медицинской науки.*

Литература исторіи медицины обширна. Выдающимися сочиненіями текущаго столѣтія представляются:

Daremberg Ch. Histoire des sciences médicales comprenant l'anatomie, la physiologie, la médecine, la chirurgie et les doctrines de pathologie générale. T. I et II. Paris. 1870. Ц. 70 фр.

Изложеніе исторіи въ формѣ лекцій съ дополненіями и подстрочными примѣчаніями. По ясности и полнотѣ изложенія, безпристрастію критики и богатству самостоятельныхъ изслѣдованій пользуется заслуженной похвалой. Не останавливаясь на мелкихъ подробностяхъ, авторъ обстоятельно знакомитъ съ выдающимися фактами исторіи медицины.

Baas, Hermann Joh. Grundriss der Geschichte der Medicin. Stuttgart. 1876. Ц. 40 мк.

Авторъ разсматриваетъ медицину какъ одну изъ отраслей всеобщей культуры и излагаетъ ее въ связи съ главными фактами всеобщей исторіи.

Bouchuf. Histoire de la médecine et des doctrines médicales. Paris. 1873. Ц. 80 фр.

Авторъ излагаетъ исторію по группамъ доктринъ: мистицизмъ, натурализмъ, эмпиризмъ, анатомизмъ, методизмъ и эклектизмъ.

Haeser. Lehrbuch der Geschichte der Medicin. Jena. 1875. Ц. 70 мк.
Въ хронологическомъ порядкѣ и по народностямъ изложена исторія въ двухъ отдѣлахъ: періодъ исторіи медицины, какъ искусства, оканчивающійся Галеномъ, и періодъ научной медицины, начинающійся Гарвеемъ. По обилію матеріала это самое полное сочиненіе и можетъ служить справочной книгой по вопросамъ исторіи.

Ковнеръ С. Исторія медицины. Кіевъ. 1878. 3 выпуска.

Это солидный трудъ русскаго историка. Въ 3 выпускахъ на 1000 страницахъ изложена исторія только древней медицины, оканчивающейся Галеномъ. Особенно подробно у автора изложенъ трактатъ о Гиппократѣ, составляющій болѣе половины всего вышедшаго труда. Въ этомъ сочиненіи не мало и самостоятельныхъ изслѣдованій.

Wunderlich. Geschichte der Medicin. Stuttgart. 1859. — **Dr. H. Haeser.** Grundriss der Geschichte der Medicin. Jena. 1884. — **M. Leupoldt.** Die Geschichte der Medicin nach ihrer objectiven und subjectiven Seite. Berlin. 1863.

Три краткихъ учебника, изъ коихъ первый переведенъ на русскій языкъ, подъ редакціей привать-доцента *Дохмана* въ Казани 1890 г.

Бѣлинъ. „Записки по исторіи медицины“, первый выпускъ которыхъ отпечатанъ въ 1889 году. Составленъ по книгѣ того же Гезера.

Кромѣ многочисленныхъ авторовъ собственно по исторіи медицины, немаловажными представляются особые отдѣлы исторіи. Къ числу таковыхъ относится исторія эпидемій. Какъ на особенно интересныя въ этомъ отношеніи сочиненія нельзя не указать на **Haeser H.**: Lehrbuch der Geschichte der Medicin und epidemischen Krankheiten. 1865. Это сочиненіе переведено на русскій языкъ и издано въ приложеніи къ «Архиву Судебной медицины» за 1865 и 1866 г. Другое сочиненіе изъ того же отдѣла, достойное вниманія всякаго врача: **Aug. Hirsch:** Handbuch der historisch-geographischen Pathologie. Bd. I и II. и послѣдующія сочиненія того же автора.

Исторія Русской медицины имѣетъ уже своего представителя въ лицѣ профессора Чистовича. **Чистовичъ Я.** Исторія первыхъ медицинскихъ школъ въ Россіи. СПБ. 1883 г. — несомнѣнно составляетъ начало исторіи медицины русской.

II. Медицинскія энциклопедіи и справочныя книги.

Изъ обширной энциклопедической литературы по медицинѣ наиболѣе распространенными являются слѣдующія изданія. Между ними на первомъ мѣстѣ стоитъ Энциклопедія Eulenburg'а, которая нынѣ переводится на русскій языкъ.

Реальная энциклопедія медицинскихъ наукъ. Медико-хирургическій словарь. Проф. *А. Eulenburg* — Проф. *М. И. Аѳанасьева.* Съ дополненіями и измѣненіями по новѣйшимъ источникамъ. 1891. Томъ I — II (Абазія—Бухенталь) 1891. 16 томовъ 75 р., на веленевой бумагѣ 85 р., въ переплетѣ за все изданіе 10 р. больше.

Real-Encyclopædie der gesammten Heilkunde. Medicinisch-chirurgisches Handwörterbuch für praktische Aertze. Herausgeg. von Prof. Dr. *Albert Eulenburg* in Berlin. Mit zahlreichen Illustrationen. Zweite umgearbeitete und vermehrte Auflage. 1885—1890. Band I—XXII (A—Z) въ переплетѣ по 10 р. 50 к. за томъ.

Encyclop. Jahrbücher I. (Suppl. z. Realencyclopädie) jährlich 1 Bd. Ц. въ переп. 10 р. 50 к.

Гринбергъ Л. Терминологическій Медицинскій Словарь, на латинскомъ, нѣмецк., франц. и русскомъ языкахъ, 2-е изд. 1864. Ц. 4 р., въ перепл. ц. 4 р. 75 к.

Крузе К. Словарь употребительн. фармацевтическихъ названій и синонимовъ ихъ на языкахъ русскомъ, латинск., нѣмецк. и франц. Для аптекарей и дрогистовъ. 1882. 276 стр. Ц. 2 р., въ перепл. 2 р. 50 коп.

Billings J. The national medical dictionary: including English, French, German, Itatian, and Latin technical terms. London. 1890. 2 vols. cloth. 39 р.

Biographisches Lexikon der hervorragenden Aerzte aller Zeiten und Völker. Unter Special-Redaktion von Dr *E. Gurlt*, Professor d. Chirurgie an der Universität Berlin. Herausgeg. von Dr *Aug. Hirsch*, Professor der Medicin zu Berlin. 1884—1888. 6 Bände. Ц. въ перепл. 63 р.

Dictionnaire de médecine, de chirurgie, de pharmacie, de l'art vétérinaire et des sciences qui s'y rapportent., par *E. Littré* (de l'Institut). 16 édit. illustrée de 500 fig. dans le texte. 1886, relié. Ц. 12 р.

Dictionnaire nouveau, abrégé, de médecine, de chirurgie, de pharmacie et des sciences physiques et naturelles, par *Ch. Robin.* 1886, relié. Ц. 10 р.

Dictionnaire de thérapeutique, de matiére médicale, de pharmacologie. de toxicologie et des eaux minérales, par *Dujardin-Beaumetz.* Avec de nombr. figures dans le texte. 1883—89. 4 vols. Ц. 50 р.

Dictionnaire usuel des sciences médicales par les docteurs *A. Dechambre, Math. Duval, L. Lereboullet.* Avec 400 fig. dans le texte. 1885, relié. Ц. 15 р.

Dictionary of domestic medicine & household surgery: edit. by *Sp. Tomson & I. C. Steele.* Illustrated by numerous woodcuts and diagrams. 25 ed. Ц. 6 р. 90 к.

Dictionary of medicine including general pathology, general therapeutics, hygiene and the diseases peculiar to women and children. By various writers, edited by *Rich. Quain.* 1882 cloth. Ц. 22 р. 70 к.

Dictionnaire Encyclopédique des sciences médicales publié sous la direction du dr *Dechambre.* 100 volumes en 5 séries, gr. 8°, avec figures. 1864—89. Ц. около 500 р.

Dictionnaire abrégé de sciences médicales, par le dr. *L. Thomas* 1889. Ц. 2 р. 80 к., въ перепл. 3 р. 20 к.

Dictionnaire élémentaire de médecine, par les docteurs *E. Decaisne et X. Groecki.* Avec 568 fig. intercalées dans le texte. 2-e édition. 1884. Ц. 7 р. 50 к.

Dictionnaire de médecine et de thérapeutique médicale et chirurgicale, par. *E. Bouchut et A. Despres*, 5-e édition, très augmentée avec 950 figures dans le texte et 3 cartes. 1889. Ц. 12 р. 50 к.

Dictionnaire nouveau de médecine et de chirurgie pratiques, illustré de figures intercallées dans le texte. Redigé par. *Auger, Balzer, Barralier, Bernutz* etc. sous la direction du Dr. *Jaccoud.* Complet en 40 volumes. 1864—1885. Ц. 200 р.

Dictionnaire nouveau de la santé, illustré de 700 fig. intercallée dans le texte conprenant la médecine nouvelle, l'hygiène journaliére, la pharmacie domestique et les applications de nouvelles conquêtes de la science à l'art de guérir, par le dr *Paul Bonami.* 1889, relié. Ц. 10 р.

Dictionnaire des sciences anthropologiques. Anatomie, craniologie, archéologie préhistorique, etnographie (Moeurs, lois, arts, industrie), démographie, langues, religions. Publié sous la direction de MM. *A. Bertillon*, *Coudereau*, *A. Hovelacque*, *Issaurat*, *Letourneau* etc. Avec 286 figures dans le texte. 1889. Ц. 15 р.

Handwörterbuch der öffentl. u. privaten Gesundheitspflege für Medicinalbeamte, Aerzte, Apotheker, Chemiker etc. Herausgeg. von Dr *O. Dammer*. 1891. Ц. 14 р. 40 к.

Handwörterbuch der gesammten Medizin. Herausgeg. von Dr *A. Villaret*. Zwei Bände. 1888—91. Ц. въ переплетѣ 32 р. 40 к.

Переводится на русскій языкъ, подъ редакціей *проф. Тарханова и д-ра Окса.* Издатель Ефронъ. СПБ. Ц. около 15 р. (прибл. 25 выпусковъ, по 60 к. каждый).

Kraus L. A. Kritisch-etymologisches Lexikon, oder Erklärung d. Ursprungs der a. d. griech., d. latein. a. d. oriental. Sprachen in d. Medicin und in d. zunächst damit verwandten Wissenschaften aufgenommenen Kunstausdrücke etc. 3-te, stark verm. u. verb. Aufl. 1847. Ц. 8 р. 40 к.

Maxwell. Th. Terminologia medica polyglotta: *Lateinisch*, Englisch, Französisch—*Englisch*, Französisch—*Französisch*, Lateinisch, Englisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Russisch—*Deutsch*, Englisch, Französisch—*Italienisch*, Englisch, Französisch—*Spanisch*, Englisch, Französisch. 1890. Въ перепл. Ц. 8 р.

Real-Encyclopaedie der gesammten Pharmacie. Handwörterbuch für Apotheker, Aerzte u. Medicinalbeamte. Herausgegeben von Prof. *Ed. Geissler* u. Prof. *J. Moeller*. 1886—91. Bd. I—X въ переплетѣ по 10 р. 50 к. за томъ.

Roth Otto. Klinische Terminologie. Zusammenstellung d. hauptsächl. z. Z. in d. klin. Medicin gebräuchlichen technischen Ausdrüke mit Erklärung ihrer Bedeutung und Ableitung. 3-te verm. u. verb. Aufl. mit einer sprachlichen Einführung. 1889. Ц. 4 р. 80 к.; въ перепл. 5 р. 40 к.

Therapeutisches Lexikon für praktische Aerzte. Herausgegeben von Dr *A. Bum*, mit 650 Illustrationen in Holzschnitt. 1891. Ц. 14 р. 40 к. въ перепл. 16 р. 20 к.

---

2. Отдѣлъ основныхъ наукъ.

А. Группа анатоміи.

I. АНАТОМІЯ НОРМАЛЬНАЯ.

1. Анатомія человѣка

(макроскопическая).

Размѣръ «Указателя» позволилъ номѣстить здѣсь, изъ огромной анатомической литературы, только немногія сочиненія. При выборѣ имѣлись въ виду преимущественно потребности учащихся, и потому приведены, во 1-хъ, всѣ оригинальныя руководства русскихъ авторовъ; во 2-хъ, лучшія переводныя руководства по описательной и прикладной анатоміи и, наконецъ, нѣкоторыя иностранныя сочиненія, необходимыя при болѣе спеціальномъ изученіи какого-нибудь отдѣла. Научные труды по отдѣльнымъ вопросамъ (изъ которыхъ на первомъ мѣстѣ въ этомъ первомъ русскомъ библіографическомъ указателѣ должны бы быть помѣщены работы отечественныхъ анатомовъ, изданные на русскомъ языкѣ) здѣсь, за недостаткомъ мѣста, не приведены.

I. Оригинальныя руководства русскихъ авторовъ.

1. **Пироговъ Н. И. (Pirogoff).** Anatomia topographica sectionibus per corpus humanum congelatum, triplici directione ductis illustrata. Petropoli. 1853—59.

Пріобрѣтается только у антикваріевъ въ Россіи и заграницей. Весь текстъ на латинскомъ языкѣ. Классическій трудъ, внесшій въ свое время совершенно новыя представленія о формѣ и положеніи органовъ челов. тѣла и указавшій новый методъ анатомическаго изслѣдованія (распилы замороженныхъ труповъ). Въ настоящее время сохраняетъ все свое значеніе и незамѣнимъ для спеціальнаго изученія топографической анатоміи.

2. **Пироговъ Н. И.** Первоначальное изданіе въ 1841 г. на латинскомъ и нѣмецкомъ языкахъ, подъ заглавіемъ: Anatomia chirurgica truncorum arterialium atque fasciarum fibrarum. Вновь обработано *Ю. Шимановскимъ* и переведено *Цвернеромъ*, подъ заглавіемъ: Хирургическая анатомія артеріальныхъ стволовъ и фасцій. Leipzig und Heidelberg. 1861. Новый переводъ подъ тѣмъ же заглавіемъ съ примѣчаніями и подъ редакціей проф. *С. Коломнина* (съ 56 рис.). Спб. 1882 г. Ц. 10 р.

Тщательное и образное изложеніи топографіи артерій и фасцій, принаровленное къ производству операцій перевязокъ артерій (лигатуръ).

3. **Ландцертъ Ѳ.** (проф. Военно-Мед. Академіи и Акад. Худ.). Курсъ нормальной анатоміи человѣка. Ч. I. Снарядъ передвиженія. Спб. 1880. Ц. 3 р. 50 к.

Подробное описаніе костей, связокъ и мышцъ, изложенное въ своеобразномъ порядкѣ, представляющемъ комбинацію систематическаго и топографическаго. Антропометрія и анатомія внѣшнихъ формъ для художниковъ. Не окончено за смертью автора.

4. **Чаусовъ М.** (проф. Варшавск. Унив.) Лекціи топографической анатоміи человѣка. Вып. I—анатомія шеи. 1876 г. Ц. 75 к. Вып. II—анатомія таза. 1888 г. Ц. 1 р. 25 к. Варшава.

Оба выпуска съ рисунками. Сравнительно краткое изложеніе топографіи областей тѣла, удобное для учащихся, съ многочисленными указаніями на значеніе анатомическихъ фактовъ въ хирургической патологіи.

Миллеръ Н. Анатомическія и физіологическія особенности дѣтскаго организма. Съ 60 рис. Москва, 1885 г. Ц. 2 р.

Весьма удобный для обзора сводъ особенностей организма ребенка, о которыхъ свѣдѣнія въ обыкновенныхъ руководствахъ анатоміи и физіологіи разсѣяны и остаются на второмъ планѣ.

Тихоміровъ М. (бывш. прозекторъ Моск. Унив., нынѣ проф. Унив. Св. Владиміра). Курсъ анатоміи, читанный въ училищѣ живописи, ваянія и зодчества Москов. Худ. Общ. Москва. 1884 г.

Анатомія внѣшнихъ формъ въ связи съ остеологіей и міологіей. Пропорція тѣла.

Зерновъ Д. (проф. Москов. Унив.) Руководство описательной анатоміи человѣка. Ч. I—остеологія, синдесмологія и міологія съ 162 рис. Ц. 4 р. Ч. II, вып. 1-й—спланхнологія, съ 89 рис., Ц. 2 р. 50 к. Ч. II, вып. 2—ангіологія, съ 68 рис. Ц. 2 р. Ч. III—неврологія и эстезіологія (анат. органовъ чувствъ) съ 108 рис. Ц. 2 р. 75 к. Москва. 1890—91 г.

Описаніе органовъ въ систематическомъ порядкѣ въ связи съ морфологическими ученіями и отчасти съ эмбріологіей. Принаровлено къ курсамъ анатоміи на медицинскомъ и физико-математическомъ факультетахъ.

II. Руководства переводныя.

Гиртль I. Руководство къ анатоміи человѣческаго тѣла. Перев. *Янпольскаго*. Спб. 1887 г. Ц. 3 р. 50 к.

Нѣмецкій оригиналъ выдержалъ до 20 изданій. По-русски книга была переведена нѣсколько разъ. Кромѣ систематическаго описанія органовъ, отличающагося краткостью и ясностью, содержитъ частную гистологію и топографію важнѣйшихъ областей. Въ настоящее время можетъ быть рекомендовано все, что относится къ макроскопической анатоміи; а гистологическая часть устарѣла.

Эби. Строеніе человѣческаго тѣла съ обращеніемъ вниманія на его морфологію и физіологическое значеніе органовъ. Спб. 1873 г. Ц. 4 р.

Систематическій курсъ анатоміи, особенности котораго заключаются въ употребленіи многочисленныхъ схемъ (искусственныхъ) и частію въ разъясненіи морфологіи системъ органовъ.

Паншъ. Основы анатоміи человѣка. Съ 402 рис. Перев. подъ ред. и съ

прибавленіями *А. И. Таранецкаго* (проф. Воен. Мед. Академіи). Спб. 1887—88 г. Ц. 6 р. 60 к.

Систематическій курсъ макроскопической анатоміи въ объемѣ факультетскаго преподаванія. Весьма существенныя прибавленія редактора обнимаютъ главнымъ образомъ ученіе о фасціяхъ.

Оберштейнеръ. Руководство къ изученію строенія центровъ нервной системы. Съ 178 рис. Перев. *д-ра Адельгейма.* Москва. 1888 г. Ц. 3 р. 60 к.

Обширное руководство по макро—и микроскопической анатоміи головного и спинного мозга въ современномъ ея состояніи. Назначено для спеціалистовъ по неврологіи и невропатологіи.

Атласы.

Генле. Очеркъ анатоміи человѣка. Съ 284 таблицами рисунковъ, взятыхъ изъ большого руководства Henle (см. ниже № 18).—Текстъ, переведенный проф. *Вагнеромъ* и прозекторомъ *М. А. Поповымъ*, представляетъ сокращеніе упомянутаго руководства. Харьковъ 1881 г. Ц. 6 р.

Могутъ быть рекомендованы рисунки весьма многочисленные и близкіе къ натурѣ.

Гайтцманъ. Описательная и топографическая анатомія человѣка съ 600 рис. Перев. *Вишневскаго и Бѣлина.* Москва. 1890. Ц. 6 р. Атласъ этотъ пригоденъ только для первоначальнаго ознакомленія съ анатоміей, т. к. многіе рисунки схематичны, а текстъ не можетъ быть рекомендованъ.

Руководства по топографической анатоміи.

Гиртль І.—Руководство по топографической анатоміи съ ея примѣненіями къ практической медицинѣ и хирургіи. Перев. *Франка* и *Кацеленбогена.* Спб. 1860 г. Ц. за 2 тома 7 р. (уантикваріевъ).

Какъ упомянутое выше руководство того же автора по описательной анатоміи, и это отличается необычайною ясностью и вмѣстѣ краткостью изложенія. Съ этой стороны превосходитъ всѣ остальныя руководства по топографической анатоміи.

Tillaux P. Руководство къ топографической анатоміи въ примѣненіи къ хирургіи. Пер. подъ ред. проф. Варш. унив. *А. С. Таубера.* Спб. 1884 г. Ц. 10 р.

Обширный оригинальный трудъ, снабженный многочисленными схематическими и натуральными рисунками.

Рише А. Практическое руководство хирургической анатоміи. Перев. подъ ред. *П. Ф. Лесгафта.* Спб. 1885 г. Ц. 8 р. 40 к.

Сочиненіе въ томъ же родѣ, какъ предыдущее. Рисунки малочисленны и уступаютъ рисункамъ Tillaux. Оба руководства обладаютъ всѣми свойствами французской анатомической школы, которая, при всѣхъ своихъ достоинствахъ, нерѣдко вдается въ излишнія подробности. Практическія примѣчанія въ обоихъ руководствахъ имѣютъ многія солидныя качества.

III. Сочиненія иностранныхъ авторовъ, необходимыя при спеціальномъ изученіи отдѣльн. областей и вопросовъ.

Henle J. Handbuch der systematischen Anatomie des Menschen. In drei Bänden. Braunschweig. 2 Aufl. 1867—71. Ц. 78 мк. 50 пф.

Обширное и вполнѣ оригинальное сочиненіе по описательной анатоміи и частной гистологіи, со множествомъ рисунковъ, сдѣланныхъ съ натуры. Кромѣ богатства деталями, нигдѣ такъ тщательно не собранными, содержитъ (въ выноскахъ) анатомическіе синонимы, что во многихъ случаяхъ дѣлаетъ эту книгу неоцѣнимою при чтеніи другихъ авторовъ.

Sappey C. Traité d'anatomie descriptive. 4 tomes. Paris. 1876—79 г. Ц. 60 фр.

По обширности и подробности не уступаетъ предыдущему. Многочисленные, прекрасно исполненные рисунки, среди которыхъ особенно выдѣляются рисунки лимфатической системы.

Luschka H. Die Anatomie des Menschen in Rücksicht auf die Bedürfnisse der praktischen Heilkunde. In drei Bänden. Tübingen. 1862—67. Ц. 63 мк.

Представляетъ единственное сочиненіе, въ которомъ топографическое описаніе областей соединено съ полнымъ и подробнымъ описаніемъ системъ органовъ, свойственнымъ руководствамъ по описательной анатоміи.

Hoffmann und Schwalbe. Lehrbuch der

Anatomie des Menschen. In zwei Bänden. Erlangen. 1878—83. Ц. 65 мк.

Первые 5 отдѣловъ: (остеологія, спланхнологія и ангіологія) принадлежатъ Hoffmann'у, сравнительно кратки и представляютъ передѣлку англійскаго руководства Qain. Неврологія и ученіе объ органахъ чувствъ написаны Schwalbe и представляютъ оригинальный трудъ, чрезвычайно полно и подробно разработанный. Эти два отдѣла только и могутъ быть рекомендованы. Многочисленные рисунки по макро—и микроскопической анатоміи. Единственные по обширности списки литературы.

Hyrtl J. Onomotologia anatomica. Geschichte und Kritik der anatomischen Schprache der Gegenwart etc. Wien 1880. Ц. 20 мк.

Единственное сочиненіе, посвященное анатомической номенклатурѣ. Филологическое и историческое изслѣдованіе древнихъ терминовъ, удержавшихся въ современной анатоміи. Книга, выдающаяся по интересу и важности для справокъ.

Hyrtl J. Handbuch der praktischen Zergliederungskunst. Ц. 12 мк.

Руководство къ приготовленію учебныхъ и музейныхъ препаратовъ. Превосходитъ всѣ многочисленныя руководства въ этомъ родѣ и даже отчасти можетъ замѣнить руководство по топографической анатоміи.

Bourgerie J. Traité complet de l'anatomie de l'homme etc. Paris. 1840. Цѣна съ черн. рисун. 500 фр., съ раскрашен. 1800 фр.

Восемь большихъ томовъ in folio. Текстъ и рисунки, больш. частью,—въ натуральную величину и выполнены съ натуры Jacob'омъ съ такимъ совершенствомъ, что издатели по сіе время заимствуютъ рисунки изъ этого сочиненія. Первые 5 томовъ содержатъ описательную анатомію, 6-й и 7-й—оперативную хирургію, 8-й—эмбріологію и, частію, сравнительную анатомію.

Braune W. Topografisch-anatomischer Atlas nach Durchschnitten an gefrorenen Cadavern. Leipzig. 1866. Ц. 120 мк.

Атласъ въ форматѣ большого in folio съ раскрашенными рисунками разрѣзовъ черезъ цѣлый замороженный трупъ (по способу, введенному Пироговымъ). Рядъ поперечныхъ разрѣзовъ, начиная съ головы и оканчивая спиною. Продольныхъ разрѣзовъ мало (два).

Rüdinger. Atlas des peripherischen Nervensystems des menschlichen Körpers.—München. 1861—65. Ц. 120 мк. 60 пф.

Рисунки периферической нервной системы въ натуральную величину, воспроизведенные фото-литографіей. Для спеціальнаго изученія неврологіи незамѣнимы и по полнотѣ не имѣютъ соперниковъ.

См. также «*Антропологію*» (стр. 45 и далѣе).

2. Гистологія и Эмбріологія.

Обширная литература гистологіи и эмбріологіи отличается большою разнообразностью не только по отдѣльнымъ монографіямъ, учебникамъ, брошюрамъ и т. д., но, главнымъ образомъ, по очень многимъ какъ медицинскимъ, такъ и естественно-историческимъ журналамъ, нерѣдко очень трудно-доступнымъ, а иногда и печатаемымъ на мало извѣстныхъ языкахъ. Это повело уже давно къ изданію систематическихъ спеціальныхъ отчетовъ для сдѣланныхъ въ теченіе года работъ, содержаніе которыхъ вкратцѣ въ существенныхъ чертахъ излагается. Такими опытами и пользуются, когда желаютъ въ общихъ чертахъ ознакомиться съ состояніемъ какого-либо вопроса въ наукѣ и сдѣланными для рѣшенія его работами.

I. Повременныя изданія.

Для гистологіи лучшимъ изъ такихъ отчетовъ въ настоящее время можно считать:

Jahresbericht über d. Fortschritte der Anatomie und Physiologie von **Hermann** (прежде Hoffmann) und **Schwalbe**, издаваемый съ 1872 г. Вышло 19 томовъ, цѣною въ 49 марокъ каждый. Короче и съ значительными пропус-

ками дѣлаются изложенія работъ по гистологіи въ Jahresbericht über die gesammte Medicin, hrsg. von **Virchow** und **Hirschberg**. Ц. 27 мк.

Важнѣйшіе изъ значительнаго числа журналовъ, предназначенныхъ спеціально для работъ по гистологіи и эмбріологіи, суть:

Archiv für mikroscopische Anatomie, выходящій теперь подъ редакціей *Waldeyr'a*, *von la Valette St. Geerge'a* и *O. Hertwig'a* (Berlin bei F. Cohen),—въ годъ 5—8 выпусковъ, цѣною 4—8 руб. каждый.

Здѣсь помѣщаются почти исключительно статьи по животной гистологіи.

Archiv für Anatomie und Entwickelungsgeschichte, hrsg. von *His*, *Braune* und *Dubois Reymond* (началъ выходить въ 77 году). Ц. около 40 мк.

На первомъ планѣ здѣсь также животная гистологія и эмбріологія, хотя не малое мѣсто удѣлено и анатоміи.

Подобнымъ же характеромъ отличается и Jnternationale Monatschrift für Anatomie und Physiologie, hrsg. von *Schäfer*, *Testut* und *Krause* (Paris Haar & Steinert; Leipzig, Georg Thieme). 70—90 мк.

Jenaische Zeitschrift für Medicin u. Naturwissenschaft. Jena g. 8. 24 мк. за томъ.

Работы сопровождаются нерѣдко прекрасными таблицами.

Anatomischer Anzeiger. Ц. отъ 12 до 15 мк. за годъ.

Печатаетъ самыя краткія статьи съ небольшими политипажами, и каждую недѣлю печатаетъ перечень работъ по макро и микро-анатоміи и эмбріологіи. Близко по своимъ планамъ и задачамъ къ означеннымъ журналамъ стоятъ:

Journal d'Anatomie et physiologie, par *Pauchet* et *Robin*. Подписн. цѣна 30 фр.

Archives de biologie, par *van Beneden* et *van Bambeke*. Gand. 1880—91. Подписная цѣна 40 фр.

Archives italiennes de biologie publ., par *Steri* et *Masso*. Vol I—XVI. Turin. Подписная цѣна 45 фр.

Journal of the Royal Microscopical Society, ed. by *Crisp* and *Bell*. Ц. 120 шл.

Послѣдній часто содержитъ прекрасные рефераты по части микроскопической техники и усовершенствованій въ микроскопіи.

Zeitschrift für Wissenschaftliche Microscopie, hrsg. von *Behrens*. Braunschweig B. I—IX. Цѣна 20 мк.

Спеціально посвященъ вопросамъ микроскопической техники во всѣхъ ея отдѣлахъ, въ животной и растительной гистологіи, бактеріологіи и минералогіи.

Сочиненія основателей гистологіи и эмбріологіи животныхъ — *Schwann*'a *Bichat*, *Remak*'a *Bischoff*'a, *Baer*'a и др. имѣютъ большой, но только историческій интересъ, равно какъ и большинство работъ сороковыхъ и пятидесятыхъ годовъ.

II. Учебники, монографіи и пр.

Овсянниковъ и Лавдовскій (подъ редакціей). Основанія къ изученію микроскопической анатоміи человѣка и животныхъ. 2 тома, изд. К. Риккера. 1887—1888. Спб. Ц. 9 р.

Составленъ исключительно русскими гистологами. Отличается прекрасными оригинальными рисунками. Изложеніе, благодаря разнообразію авторовъ, не вездѣ одинаковаго достоинства.

Кульчицкій. Основы практической гистологіи. Харьковъ, изд. Полуэктова. 1889—90 г. Ц. 2 р. 75 к.

Первая часть заключаетъ въ себѣ технику и изложеніе теоріи микроскопа по Аббе.

Штеръ Ф. Учебникъ гистологіи и микроскопической анатоміи человѣка; перев. съ 3-го нѣм. изд., подъ ред. *И. Огнева*. 209 рисун. Москва 1891. Ц. 2 р. 50 к.

Учебникъ, преимущественно назначенный для обученія техникѣ. Конспективное изложеніе основъ гистологіи.

Клейнъ Е. Основы гистологіи, перев. съ 4-го англійскаго изданія *М. Жирмунскаго*. Спб., изд. К. Риккера. 1890. Ц. 2 р.

Краткій учебникъ для начинающихъ и врачей-практиковъ.

Штриккеръ. Руководство къ ученію о тканяхъ человѣка и животныхъ, изд. при содѣйствіи *Арнольда*, *Бабухина*, *Бесядецкаго*, и др. Перев. подъ ред. проф. *Ѳ. Н. Заварыкина*. Спб., изд. Котомина. 1873. Т. I-й. Ц. 4 р.

Переводъ половины извѣстнаго нѣмецкаго подробнаго учебника. Вторая половина не была переведена.

Кёлликеръ А. Гистологія или ученіе о тканяхъ человѣка, съ 398 рис. Перев. *В. Ковалевскаго*. Спб. 1865

Во многомъ устарѣло, но интересно для специалиста по общимъ воззрѣніямъ автора. Ц. 4 р.

Шенкъ. Основы нормальной гистологіи человѣка для врачей и студентовъ. Перев. подъ ред. проф. *Кучина*. Харьковъ, изд. Полуэктова. 1886. Ц. 3 р. 50 к.

Краткій учебникъ. Вступительная глава о клѣткѣ написана редакторомъ.

Ранвье. Техническій учебникъ гистологіи, съ рис. въ текстѣ. Пер. съ франц., подъ ред. проф. *Тарханова*, изд. Карбасникова. Спб. Вып. 1—6. 1883. Ц. 9 р.

Извѣстный авторъ излагаетъ не только свои техническіе пріемы, но и свои оригинальные взгляды.

Ортъ. Курсъ нормальной гистологіи. Москва, 1887 г. пер. подъ ред. проф. *Синицына*. Краткій учебникъ, заключаетъ въ себѣ и технику. Ц. 2 р.

Гертвигъ Оск. Учебникъ эмбріологіи животныхъ позвоночныхъ и человѣка. Перев. съ нѣмецк. и приложеніе д-ра *Шульгина*. Одесса. 1889. Складъ у Шлейхера. 2 ч. Ц. 4 р.

Заключаетъ важнѣйшія новыя данныя по эмбріологіи и литературу.

Кёлликеръ, проф. Основы исторіи развитія человѣка и высшихъ животныхъ. Пер. съ нѣм., подъ ред. проф. *Заварыкина*. Спб. 1882. Ц. 1 р. 50 к.

Краткій, нѣсколько устарѣвшій учебникъ.

Balfour. Handbuch der vergleichenden Embryologie. 2 Bände. Aus dem englischen übersetzt von Vetter. Jena. 1880—1. Fischer. Ц. 33 мк.

Подробная литература и много рисунковъ.

Koelliker. Entwickelungsgeschichte des Menschen und der höheren Thiere. 2 Bände. 2 Auf. W. Engelmann. 1876. Leipzig. Ц. 30 мк.

Toldt. Lehrbuch der Gewebelehre mit vorzugsweiser Berücksichtigung des menschlichen Körpers mit 210 Abb. 3 Aufl. Stuttgart. 1884 Verlag von F. Enke. Ц. 15 мк.

Обстоятельное и достаточно полное изложеніе гистологіи.

Stricker. Handbuch der Lehre von d. Geweben d. Menschen u. d. Thiere. Herausg. unter Mitwirkung *Arnold*, *Babuchin*, *Besiadecki*, *Boll*, *Brücke*, *Gerlach* etc. 2 B. Leipzig bei Engelmann. 1871. Ц. 26 мк.

Подробный учебникъ, написанный многими изъ лучшихъ гистологовъ. Многія главы не утратили своего значенія и до сихъ поръ.

Koelliker. Handbuch d. Gewebelehre d. Menschen. 1 Band. 6 Aufl. Leipzig bei Engelmann. 1889. Ц. 9 мк.

Послѣднее изданіе очень извѣстнаго учебника содержитъ въ себѣ важнѣйшія новыя данныя гистологіи.

Schiefferdecker und Kossel. Gewebelehre mit besonderer Berücksichtigung d. menschlichen Körpers. 1 und 2 Band. Braunschweig. 1889—91. Harald Bruhn.

Заключаетъ въ себѣ описаніе микроскоповъ, гистологію, гистохимію, технику и литературу предмета. Введены въ изложеніе многія новыя данныя; масса новыхъ рисунковъ.

Frey. Das Mikroscop und mikroscopische Technik. 8 Aufl. Leipzig. 1891. Engelmann. Ц. 9 мк.

Подробное изложеніе техники.

Dippel. Das Mikroscop und seine Anwendung. 2 Aufl. Braunschweig bei J. Kewey und Sohn. 1882. Ц. 54 мк.

Теорія микроскопа по Аббе, описаніе микроскоповъ и приборовъ разныхъ фирмъ. Микроскопическая техника. Доступна хорошо знакомымъ съ математикой.

Carpenter William. The microscope and its revelations. London. J. S. A. Churchill. 1881. 6 edit. 26 таб. Ц. 16 шил.

Хорошая книга и вообще для образованной публики.

Robin Ch. Traité du microscope, sa mode d'emploi, ses applications. Paris. 2 édition. Baillère. Ц. 20 фр.

Примѣненіе микроскопа къ самымъ различнымъ отраслямъ знанія.

Bolles, Lee et Henneguy. Traités des méthodes techniques de l'anatomie microscopique. Histologie, embryologie et zoologie. Paris Octave Dain. 1887. Ц. 12 фр.

Весьма обстоятельное изложеніе методики.

Ellenberger. Grundriss d. vergleichenden Histologie d. Haussäugethiere m. 373 Abbld. Berlin. 1892. Ц. 7 мк.

Краткій учебникъ.

II. АНАТОМІЯ ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ.

Лучшій библіографическій и историческій очеркъ см. въ руководствахъ патологической анатоміи **Августа Фёрстера** (литература доведена до 1864 г.) и **Лансеро** (—до 1875 г.).—Элементарные учебники: проф. **Ивановскаго** (Частная патологическая анатомія) на русскомъ языкѣ; **Abadie-Leroy**, **Bard**—на французскомъ; **Green**, **Delafield and Prudden**, **Wilks and Moxon** — на англійскомъ; **Fütterer**, **Langerhans** — на нѣмецкомъ языкѣ.—Для университетскаго изученія: руководящія сочиненія **Ziegler'a**, **Birch-Hirschfeld'a** (Патологическая анатомія въ полномъ объемѣ), **Cornil et Ranvier**, **Rindfleisch** (преимущественно патологическая гистологія), **Klebs**, **Orth** (изданія неоконченныя). — Старые классическіе писатели: **Morgagni** (основатель патологической анатоміи), **Карлъ Рокитанскій** (знаменитый представитель вѣнской школы), **Cruveilhier**, **Carswell** (единственные по своей образцовой наглядности атласы патологической анатоміи). Изъ новѣйшихъ писателей выше всѣхъ стоитъ **Рудольфъ Вирховъ** (целлюлярная патологія, сочиненіе «объ опухоляхъ» и многочисленныя статьи, помѣщенныя главнымъ образомъ въ его Архивѣ патологической анатоміи).

Циглеръ Э. Руководство общей и частной патологической анатоміи и патогенеза, съ присоединеніемъ техники патолого-анатомическаго изслѣдованія. Перев. съ нѣм. (1-го) изданія, подъ ред. проф. *Минха*. 3 тома съ атласомъ. Кіевъ, Федоровъ. 1883—87. Цѣна 4 р.

Ziegler E. Lehrbuch d. allg. u. speciell. pathol. Anatomie u. Pathogenese. 6-te Aufl., 2 Bde m. Ergänzungsheft. 1889—90. Jena. Fischer. 1661 стр. Ц. 26 мк.

Самое распространенное въ настоящее время руководство патологической анатоміи. Ясное изложеніе; отчетливые, изящные рисунки; литературныя указанія. Анатомическія измѣненія, различимыя невооруженнымъ глазомъ, описаны сравнительно кратко; особенно подробно разсматриваются тончайшія гистологическія разстройства, распознаваемыя посредствомъ новѣйшихъ методовъ окраски.

* **Бирхъ-Гиршфельдъ.** Руководство къ патологической анатоміи; перев. подъ ред. проф. *Крылова*. Т. 1-й.—1879. Т. 2-й — 1881 г. Харьковъ. Ц. 6 р. 75 к.

Это изданіе въ настоящее время устарѣло.

Birch-Hirshfeld F. V. Lehrbuch d. pathol. Anatomie. Bd. I. Allgemeine path. Anat., 4-te Aufl. 1889, — 486 стр. Ц. 10 мк. Bd. II. Specielle path. Anat., 3-te Aufl., 1887,—937 стр. Ц. 22 мк.

Очень полное руководство и тщательно составленныя литературныя указанія. Въ общей (первой) части этого сочиненія помѣщены новѣйшія ветеринарно-патологическія изслѣдованія.

Риндфлейшъ Э. Руководство къ патологической гистологіи, со включеніемъ патологической анатоміи. Перев. съ 6-го нѣмецк. изд. Фишелисъ, подъ ред. проф. *Шервинскаго*. Москва, Карцевъ. 1889. 839 стр. Ц. 7 р.

Сочиненіе пользуется большою извѣстностью. Изложеніе своеобразное и возбуждающее интересъ въ читателѣ. Сущность тончайшихъ измѣненій въ строеніи разсматривается большею частью съ философской точки зрѣнія.

Ортъ I. Руководство къ патолого-анатомической діагностикѣ и вскрытію труповъ. Съ 4-го нѣмецк. изд. перев. и дополн. проф. *Крыловъ*. Харьковъ. 1889. 653 стр. Ц. 4 р.

Отличается простотою и ясностью изложенія. Главное вниманіе обращено на описаніе измѣненій, различимыхъ простымъ глазомъ. Прекрасное руководство при практическихъ занятіяхъ патологическою анатоміей, въ особенности для начинающихъ.

Lancereaux E. Traité d'anatomie pathologique. Paris. Delahaye. V. I. 1875, 836 стр. Ц. 9 р. V. II, 1879, — 1014 стр. Ц. 11 р. 25 к., V. III, 1888, — 1027 стр. Ц. 9 р., 3 тома 65 фр.

Патологическая анатомія излагается въ связи съ клиническою медициной. По своей обширности это сочиненіе пригодно лишь для ознакомившихся предварительно съ основами патологической анатоміи.

Cornil et Ranvier. Manuel d'histologie pathologique. 2-me éd. Paris, Masson. T. I, 1885, 756 стр., T. II, 1886, 922 стр. Цѣна за оба тома 30 фр.

Первый томъ переведенъ на русскій языкъ, подъ ред. проф. *Ивановскаго.* (Спб., 1882). Ц. 2 р.

Описанію измѣненій въ строеніи органовъ и тканей предпосылается хотя и краткое, но отчетливое описаніе нормальнаго строенія, поясняемое рисунками. Такъ какъ сочиненіе это имѣетъ своимъ предметомъ патологическую гистологію, то на описаніе измѣненій, различимыхъ простымъ глазомъ, удѣлено второе мѣсто.

Ивановскій Н. П. (проф.). Краткій учебникъ частной патологической анатоміи. Спб., 1888. 353 стр. Ц. 1 р. 70 к.

Повторительный курсъ для студентовъ; соотвѣтственно этому — сжатое изложеніе и отсутствіе пояснительныхъ рисунковъ.

Langerhans R. Compendium der pathologischen Anatomie. Berlin, Karger, 1891,—475 стр. Ц. 9 мк.

Какъ учебникъ, предназначенный, главнымъ образомъ, для начинающихъ, ограничивается существенною стороною дѣла; при разногласіи во взглядахъ изслѣдователей приводится только то мнѣніе, котораго придерживается Рудольфъ Вирховъ. Такимъ образомъ этотъ учебникъ представляетъ очеркъ тѣхъ взглядовъ на патологическія измѣненія, какіе проводитъ на своихъ лекціяхъ маститый представитель новѣйшей патологической анатоміи.

III. БАКТЕРІОЛОГІЯ.

Лучшимъ отчетомъ и библіографическимъ указателемъ по обширной литературѣ бактеріологіи въ настоящее время является Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen umfassend Bacterien, Pilze und Protozoen, herausgegeben von **Dr Baumgarten.** Braunschweig bei Harold Bruhn. Указатель этотъ имѣетъ преимущественно въ виду патогенные микроорганизмы, и потому начавшій издаваться въ текущемъ году отчетъ **Alfred Koch'a:** Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungs Organismen является (литература 1890 г.) очень полезнымъ дополненіемъ къ первому; наконецъ, указатель **Just'a** по ботаникѣ.

Спеціальными органами для бактеріологическихъ работъ служатъ:

Annales de l'Institut Pasteur. Paris (52 №№ въ годъ). Подп. ц. 15 фр.

Обширныя указанія на крайне богатую теперь литературу можно найти у: **Magnin.** Les bacteries. Paris. 1878. Ц. 3 фр. 50 сн. **Zopf W.** Die Spaltpilze. 2 Aufl. Ц. 3 мк. **Duclaux.** Chimie biologique. Tome IX.—Encyclopédie chimique. Ц. 40 фр. **Tremy, Cornil et Babes.** Les bacteries. Ц. 25 фр. **Du Bary.** Vorlesungen über die Pilze.

Изъ крайне многочисленныхъ сочиненій по данному отдѣлу особаго вниманія заслуживаютъ работы: **Пастёра,** перваго сдѣлавшаго бактеріологію наукой, и **Коха,** давшаго этой наукѣ хорошіе методы и усовершенствовавшаго старые.

Упомянемъ здѣсь о сочиненіяхъ: **Pasteur.** Examen de la doctrine des générations spontannées. (Annales de Chimie et phys. 3-ème série. T. 64 Ann. des sciences naturelles. Zool. T. 10), гдѣ излагаются знаменитые опыты о первичномъ зарожденіи. **Его же.** Mémoires sur les corpuscules organisées, qui existent dans l'atmosphère (Ann. de chimie et phys. T. 64), гдѣ знаменитый ученый излагаетъ свои методы. **Его же.** Etude sur le vin, ses maladies etc. Paris 1866. 2-ème éd. 1875.

Ц. 18 фр. (*рѣдкое*). **Его же.** Etudes sur la maladie des vers à soie, moyen pratique de la combattre etc. Paris. 1870. 20 фр. Etudes sur la biere etc. 1876, гдѣ излагаются отношенія бактерій къ болѣзнямъ, къ гніенію и броженію. Ц. 20 фр.

Koch. Untersuchungen über die Aethiologie der Wundinfections Krankheiten. 1878. Ц. 5 мк. Die Aethiologie der Tuberculose (Berlin. Klin. Wochenschrift, № 10, Apr. 1882 и Mittheilungen des kaiserlichen Gesundheitsamtes; T. I и II—открытіе бактерій чахотки) и многія другія.

Сорокинъ. Растительные паразиты человѣка и животныхъ, какъ причины заразныхъ болѣзней. Изд. Военно-Мед. Управленія. Спб. 1882—86 г. Вып. I—IV. Ц. 8 р.

Очень обстоятельное и обширное руководство.

Маньенъ Ант. (проф. Ліонскаго мед. факультета). Бактеріи. Перев. *Голубова*, съ примѣч. и дополненіями автора; подъ ред. д-ра *В. А. Тихомирова*. Спб. 1880 г. (вм. 1 р. 50 к.) Ц. 20 к.

Одна изъ первыхъ попытокъ систематическаго изложенія современнаго ученія о бактеріяхъ. Болѣе подробно изложены морфологія и физіологія бактерій. Краткій учебникъ. Приведена литература. Рисунковъ нѣтъ.

Негели К. Низшіе грибки и ихъ роль въ заразительныхъ болѣзняхъ и въ здоровомъ человѣкѣ. Перев. съ нѣмецкаго подъ ред. *Горожанкина*, проф. Москов. Унив. Москва. 1879 г. Ц. 2 р.

Содержитъ многія крайности въ воззрѣніяхъ и гипотезы, построенныя на шаткихъ основаніяхъ. Интересна теперь только ботаническая сторона вопроса.

Лукомскій. Очеркъ микологіи въ связи съ микропаразитной теоріей развитіи заразныхъ болѣзней. Лекціи, читанныя въ университетѣ св. Владиміра въ 1875—6 г. Прибавленіе: 1) успѣхи микологіи по 1880 г.; 2) разборъ сочиненія: Die niederen Pilze und ihre Beziehungen etc. Вильна 1881. Ц. 2 р. 75 к.

Краткій учебникъ, нѣсколько устарѣлъ.

Де Бари. Лекціи о бактеріяхъ. Перев. съ нѣмецкаго подъ ред. д-ра *Хр. Гоби*. Спб. К. Риккеръ 1861 г. 18 рисунковъ. Ц. 1 р. 50 к.

Назначено вообще для образованной публики.

Цопфъ. Дроблянки бактеріи. Перевели съ нѣмецкаго и дополнили д-ра *Гоби* и *К. Костылевъ* съ 34 рис. Ц. 1 р. 75 к. 1884. (Кромѣ того, переводъ *А. Тихомирова*, съ предисловіемъ *В. Тихомирова*. Москва. 1883 г.).

Краткій учебникъ.

Френкель. Основаніе бактеріологіи. Пер. съ нѣмец. *И. Клейна*, проф. Москов. Унив. Москва. 1891. Ц. 2 р.

Переводъ извѣстнаго обстоятельнаго учебника.

Cornil et Babes. Les bacteries et leur rôle dans l'étiologie, l'anatomie et l'histologie pathologiques des maladies infectieuses. 3-ème éd., contenant les méthodes spéciales de bacteriologie. 385 figures en noir et en plusieurs couleurs et 12 planches. 2 vol. Paris. Felix Alcan. 1890. Ц. 40 фр.

Прекрасно изданный подробный учебникъ патологической бактеріологіи. Ц. 40 фр.

Baumgarten P. Lehrbuch der pathologischen Mykologie in 2 Bde 1888—89. Braunschweig. Harald Bruhn. Ц. 31 мк.

Подробное изложеніе въ формѣ лекцій; подробно разсмотрѣны морфологія и физіологія бактерій и ихъ патологическое дѣйствіе. Приведена обширная литература въ концѣ каждой лекціи.

Flügе. Die Mikroorganismen. Mit besonderer Berüksichtigung der Infectionskrankheiten mit 144 Abd. 8⁰. 1886. Ц. 18 мк.

Подробный учебникъ патологической бактеріологіи.

Löffler. Vorlesungen über die geschichtliche Entwickelung der Lehre von den Bacterien für Aerzte und Studierende. Leipzig. 1887. Ц. 10 мк.

Краткое интересное изложеніе открытія бактерій, вопроса о generatio aequivoca, классификаціи бактерій и ихъ значеніе въ природѣ и для человѣка.

C. Fraenkel. Grundriss der Bacterienkunde. 3 Aufl. Berlin. 1890. Ц. 10 мк.

Сжатое, обстоятельное изложеніе методики изслѣдованія и общаго ученія о бактеріяхъ (русс. перев. см. выше).

Hueppe F. Die Methoden der Bacterienforschung. 5 Aufl. mit 2 Tafeln

in Farbendruck und Holzschnitten. Wiesbaden. 1891. Ц. 10 мк.

Методика изслѣдованія бактерій.

v. Jaksch K. Klinische Diagnostik innerer Krankheiten mittelst bacterologischer, chemischer und mikroscopischer Untersuhungsmethoden. 2 Aufl. 438 pp. 125 Abd. Wien. 1889. Ц. 12 мк.

Очень обстоятельное изложеніе вообще клинической діагностики и въ частности изслѣдованія бактерій у больныхъ.

Eisenberg James. Bacteriologische Diagnostik Hilfstabellen zum practischen Arbeiten. 2 Aufl. Hamburg. 1888. Ц. 5 мк.

Необходимое пособіе при работахъ.

Fraenkel und Pfeifer. Mikrophotographischer Atlas der Bacterienkunde. Berlin, bei Hirschwald. 1—10 Lief Ц. 4 мк.

Систематическое описаніе съ микрофотограммами.

Duclaux E. Le microbe et le maladie. 2 heliographies et figures en texte. Paris. Masson. Ц. 5 фр.

Назначено для клиницистовъ. Особенно любопытны главы о пебринѣ и frascherie.

Kramer Die Bacteriologie in ihren Beziehungen zur Landwirthschaft und Landwissenschaft Gewerben. I Theil. Wien. 1890. Ц. 4 мк.

Цѣль книги изложить значеніе бактерій для сельскаго хозяйства, процессы въ почвѣ, значеніе бактерій для удобренія, симбіоза съ растеніями и болѣзни послѣднихъ.

Jörgensen. Die Mikroorganismen der Gärungs-Industrie. 2 Aufl. Berlin, Parey 41. Abd. Ц. 5 мк.

Значеніе бактерій, плѣсеней и дрожжей въ броженіи, съ технической точки зрѣнія.

Б. Группа физіологіи.

1. Физіологія животныхъ и человѣка.

Въ прилагаемомъ спискѣ указаны главнѣйшія сочиненія по физіологіи животныхъ и человѣка, начиная съ элементарныхъ учебниковъ для учащихся и кончая фундаментальными сборниками, резюмирующими движеніе науки съ половины прошлаго столѣтія по настоящее время. Указаны также сочиненія по физіологической техникѣ, служащія руководствомъ для занятій въ лабораторіи.

Учебники.

* **Landois.** Lehrbuch d. Physiol. d. Mensch., 7-е Aufl. 1891. 21 мк.

Превосходный переводъ на русск. яз. подъ ред. проф. *В. Я. Данилевскаго* (съ 4-го изданія):

Ландуа. Учебникъ физіологіи человѣка. Харьковъ. 1885 г. Ц. 8 р.

Самое лучшее изъ всѣхъ руководствъ для учащихся, особенно для медицинскихъ студентовъ. Въ настоящее время (апрѣль 1892) издается, подъ тою же редакціей, 2-е русское изданіе — переводъ съ 7-го нѣмец. изданія 1891 г. (вышелъ 1 выпускъ).

* **Hermann L.** Kurzes Lehrbuch d. Physiologie. Berlin. 1882. Ц. 12 мк.

Сжатое, но полное и, вмѣстѣ съ тѣмъ, строго обдуманное изложеніе всего существеннаго.

Для лицъ, исключительно владѣющихъ французскимъ языкомъ, наилучшіе учебники:

Beaunis H. Nouveaux éléments de physiologie humaine. Paris. 1881. Ц. 25 фр.

Переведено на русск. языкъ проф. *Тархановымъ*.

Fréderícq et Noel. Éléments de physiologie humaine. Paris. 1883. Ц. за 2 тома 14 фр.

Насколько учебники служатъ для первоначальнаго ознакомленія учащихся съ наукой, каждое изъ приведенныхъ руководствъ соотвѣтствуетъ такой цѣли.

Фундаментальные сборники по современной физіологіи.

* **Milne-Edwards.** Leçons sur la physiologie et l'anatomie comparées de l'homme et des animaux. 14 T. Paris. 1857—1881 (*очень рѣдкое*). Ц. отъ 300 до 700 фр.

Капитальное сочиненіе по сравнительной физіологіи.

* **Hermann L.** Handbuch der Physiologie, 6 Bde (12 Th.). Leipzig. 1879—1881. Ц. 137 мк.

Физіологическій сборникъ, составленный рядомъ спеціалистовъ и резюмирующій собою современное состояніе нашей науки.

Переводъ на русскій языкъ:

Руководство къ физіологіи. Изд. главн. военно-мед. упр. Ц. 2 р. 50 к.

Ellenberger W. Vergleichende Physiol. d. Haussäugethiere. 2 Bde. Berlin. 1890—92. Ц. за 1 т. 25 мк.

Сочиненіе, могущее служить превосходнымъ руководствомъ вообще, въ особенности же для научно-образованныхъ агрономовъ и ветеринаровъ.

Сочиненія по физіологической техникѣ.

Burdon-Sanderson. Handbook for the physiol. Laborator. 1873.

Въ переводѣ на русск. яз., съ дополненіями:

Практическій курсъ физіологіи. Спб. Изд. Павленкова 1886. Ц. 5 р.

Пособіе для начинающихъ лабораторную практику.

Cyon E. Methodik d. physiologischen Experimente u Vivisectionen. 1876, съ прекраснымъ атласомъ въ 54 таблицы. Giessen & St. Petersburg. Ricker. Ц. 36 мк.

Важное руководство для практикантовъ вообще и для лаборантовъ въ особенности.

Marey. La méthode graphique. 1878. Ц. 16 фр.

Изложены основы физіологической графики.

* **Langendorff.** Physiolog. Graphik. 1891. Ц. 9 мк.

Превосходное описаніе современнаго состоянія графики.

Капитальныя сочиненія для исторіи физіологіи.

v. Haller A. Anfangsgründe d. Physiol. d. menschl. Körpers. Berlin, Voss. 1759—1776. VIII B. Ц. 51 мк.

Благодаря этому сочиненію, Галлеръ считается отцомъ опытной физіологіи.

Burdach. Die Physiologie als Erfahrungswissenschaft. 6 B. Leipzig. 1826—1840. Ц. 70 мк. 55 пф.

Сборникъ, въ составленіи котораго участвовали многія знаменитыя имена.

Wagner Rud. Handwörterbuch d. Physiologie. 1842—1853. Ц. 84 мк.

Сборникъ, въ составленіи котораго участвовалъ рядъ знаменитыхъ именъ.

---

2. Физіологическая химія.

Помимо хорошаго знакомства съ общей химіей, занимающемуся физіологіей приходится обращать особенное вниманіе какъ на химическіе законы, лежащіе въ основѣ многихъ физіологическихъ процессовъ, такъ и на химическія соединенія, имѣющія непосредственное отношеніе къ функціямъ организма. Желаніе удовлетворить этимъ требованіямъ физіолога создало значительное число учебниковъ, руководствъ и т. п., страдающихъ однимъ общимъ недостаткомъ—отсутствіемъ системы и цѣльности.

Введеніемъ къ изученію физіологической химіи можетъ служить довольно удачно составленный учебникъ:

Weyl Th. Lehrbuch der organischen Chemie für Mediciner mit 11 Holzschnitten, 8° XII + 587, съ хорошимъ указателемъ—индексомъ. Ц. 13 мк.

Для первоначальнаго ознакомленія могутъ быть рекомендованы:

Hammarsten, Olof. Lehrbuch der physiologischen Chemie. Nach der 2-ten schwedischen Auflage übersetzt und etwas umgearbeitet vom Verfasser. Wiesbaden, Bergmann. 1891, 8°. Ц. 8 мк. въ пер.

Въ русскомъ переводѣ: „**Гаммарстенъ.** Учебникъ физіологической химіи, перев. проф. *А. Я. Щербакова*". Спб. 1892.

Короткое и ясное изложеніе преимущественно частныхъ сторонъ предмета. Можетъ быть рекомендовано какъ лучшее новѣйшее пособіе для первоначальнаго изученія предмета, хотя и не содержитъ указаній на литературу науки.

Hofmann. Lehrbuch der Zoochemie. Wien, 1883. Mainz. XVII + 729.

Такъ же какъ и предыдущая касается частныхъ сторонъ предмета, но гораздо обширнѣе.

Шефферъ А. (проф. унив. св. Владиміра). Физіологическая химія. Кіевъ, 1882. Типогр. Кульженко. 8° (XIII + 763). Ц. 2 р.

Обширныя и изобилующія частностями, но сухо изложенныя университетскія лекціи, имѣющія компилятивный характеръ. Составлены по образцу нѣмецкаго устарѣвшаго учебника Kühne (1868) со внесеніемъ соотвѣтствующихъ добавленій.

Wurtz. Traité de chimie biologique. Paris. Masson. 1885. 8° (I + 818).

Такъ же обширно, какъ и предыдущее, но читается съ большимъ интересомъ, благодаря живому изложенію.

Gautier. Chimie appliquée à la physiologie, à la pathologie et à l'hygiène. 1891. Ц. 18 фр.

Въ общемъ того же характера, какъ и 3 предыдущіе.

Bunge. Lehrbuch der physiologischen und pathologischen Chemie in 21 Vorlesungen für Aerzte und Studirende, 2-te Aufl. Leipzig, Vogel, 1889. (404) Ц. 8 мк.

Представляетъ какъ бы дополненіе къ предыдущимъ 4-мъ сочиненіямъ по стремленію обобщить представленія и данныя о физіологохимическихъ процессахъ. Увлекательно написано, но представляетъ много проблематическаго. Авторъ, избравшій темою для своихъ лекцій химизмъ животныхъ организмовъ, оказывается, къ удивленію, приверженцемъ ученія о витализмѣ.

Въ русскомъ переводѣ: **Бунге.** Учебникъ физіологической и патологической химіи. Переводъ съ 1-го изд. *Леемана*, подъ редакціей *д-ра Залѣсскаго*. Дерптъ 1888.

По спеціальнымъ вопросамъ можно рекомендовать:

Neubauer und Vogel. Anleitung zur qualitat. und quantitat. Analyse des Harns, 9-te Aufl., bearbeitet von Huppert und Thomas in 2 Theilen, Wiesbaden 1890. P. 581 + 288. Ц. 15, 16, 20.

Руководство, трактующее спеціально объ изслѣдованіи нормальнаго и патологическаго состоянія урины. Въ русскомъ переводѣ: **Нейбауеръ и Фогель.** Руководство къ качественному и количественному анализу мочи, съ 6-го изд., пополненнаго авторомъ для русскаго изданія, пер. *В. Манассеина*. Спб. 1875. Относительно полноты содержанія далеко отстоитъ отъ 9-го изданія подлинника.

Зальковскій и Лейбе. Ученіе о мочѣ для учащихся и врачей, съ 36 рисунками, переводъ съ нѣмецкаго проф. *Щербакова*. Изданіе Военно-медицинскаго Управленія. Спб. 1884. 8° XIV—842. Ц. 1 р. 50 к.

Хорошо составленное руководство, полнѣе и новѣе сравнительно съ русскимъ переводомъ *Neubauer'a* и *Vogel'я*, хотя и уступаетъ нѣмецк. изданію 1890 г.

Wesener. Lehrbuch der chemischen Untersuchungsmethoden zur Diagnostik innerer Krankheiten (Wreden's Sammlung kurzer medicinisch. Lehrbücher, Bd. XV) Berlin, 1890. P. VIII + 280. Ц. 6 мк.

Прекрасное практическое руководство по изслѣдованіямъ „у постели больного".

Benecke. Grundlinien der Pathologie des Stoffwechsels. 24 Vorlesungen, Berlin, 1874. P. IX + 448. Ц. 11 мк.

Представляетъ попытку положить въ основаніе современной практической медицины имѣющіяся свѣдѣнія о химическихъ процессахъ организма. Въ русскомъ переводѣ: *Бенеке*. Основы патологіи обмѣна веществъ, пер. *Татаринова*. Москва, 1876. Ц. 3 р. 50 к.

Несмотря на достоинство названныхъ руководствъ, непосредственное знакомство съ предметомъ у химическаго и вивисекціоннаго стола является необходимостью для усвоенія положеній химіи. Въ этомъ отношеніи на помощь указаннымъ трудамъ идетъ **Hoppe-Seyler.** Handbuch der physiologischnund-pathologisch chemischen Analyse 5-te Aufl. Berlin, 1883. 551 стр. Ц. 14 мк. Въ русскомъ переводѣ: **Гоппе-Зейлеръ.** Руководство къ физіолого-и-патолого-химическому анализу, съ 4-го изданія,

пополненнаго авторомъ для русскаго перевода. Пер. *А. Щербакова*. Спб. 1876. Ц. 2 р.

Gamgee Art. A text book of the physiological chemistry of the animal body. London, 1880. vol. I 8⁰ (XIX+487) Ц. 18 шл.

Второй томъ готовится къ печати. Пополняетъ предыдущее сочиненіе какъ по разнообразію операцій, такъ и по многочисленности прекрасныхъ рисунковъ.

См. также *Burdon—Sanderson* въ отдѣлѣ *„Физіологія“*.

Обобщающимъ съ широкою программою трудомъ представляется:

Hoppe-Seyler. Physiologische Chemie in 4 Theilen. Berlin, Girschwald. 1877—1881. P. XIII+1035. Ц. 25 мк. 40 пф. Въ русскомъ переводѣ 3 первыя части. **Гоппе-Зейлеръ.** Физіологическая химія, пер. *А. Булыгинскаго*, Москва, 1878—1883. Ц. 6 р.

Весьма подробное руководство, которое по полнотѣ изложенія и по многочисленности литературныхъ указаній является классическимъ. Къ сожалѣнію, написано довольно тяжеловѣснымъ языкомъ.

По исторіи отдѣла можно рекомендовать послѣдовательно:

Gmelin Leop. Handbuch der Chemie, herausgegeben von Dr *C. J. Lehmann* und Dr *Rochleder*, VIII Bd. Organische Chemie. V Bd. 1 u 2 Theilen. Heidelberg (*рѣдко*): 1858. 734 стр.

Подробный историческій очеркъ старыхъ трудовъ.

Schlossberger J. S. Die Chemie der Gewebe des Gesammten Thiereichs. I Bd. Allgemeine und vergleichende Thierchemie. Leipzig und Heiderberg. Winter. 1856—8⁰ VII+364. 13 мк. 20 фр.

Gorup-Besanetz. Lehrbuch der physiologischen Chemie, 8⁰ 4-te Aufl. 1878. Ц. 19 мк.

Всѣ три вышеуказанныя книги представляютъ изъ себя исторію развитія ученія по химіи всего животнаго царства.

Krukenberg. Vergleichende physiologische Vortträge. Bd. I. Heidelberg. Winter. 8⁰ (I+517). Ц. 10 мк.

Его же. Vergleichende physiologische Studien in 2 Theilen (in 10 Abtheilungen) Heidelberg. Winter, 8⁰. Болѣе 1000 стр. Ц. 48 мк.

Сочиненія эти хотя и не представляютъ систематическаго изложенія, тѣмъ не менѣе изобилуютъ обширнымъ матеріаломъ по химіи животнаго организма вообще.

Однако всѣ названные труды страдаютъ существеннымъ недостаткомъ — отсутствіемъ достаточнаго изученія основъ всего живущаго— протеиновыхъ (бѣлковыхъ) тѣлъ, что пополняется книгою:

Мороховецъ Л. З. Единство протеиновыхъ тѣлъ. Историческія и экспериментальныя изслѣдованія. Т. I. Ч. I. 8⁰, стран. XII+950. Ц. 5 р.

Обнимаетъ подробную исторію протеиновыхъ тѣлъ болѣе чѣмъ за 150 лѣтъ, вмѣстѣ съ послѣдними опытными данными.

---

3. Общая Патологія.

Приведены наиболѣе важныя сочиненія, могущія служить руководствомъ при начальномъ изученіи предмета,—въ нихъ же читатель найдетъ подробныя указанія по спеціальной литературѣ отдѣльныхъ вопросовъ.

*** Пашутинъ.** Лекціи Общей Патологіи. 2 тома I-й изд. 1878 г. Казань II-ое изд. 1881 г. С.-Петербургъ. Второе дополненное изданіе I-ой половины I-го тома. 1885 г. Спб. Ц. 3 р. 75 к.

Весьма важное руководство по Общей Патологіи. Подробное систематическое изложеніе всѣхъ отдѣловъ предмета, кромѣ главъ о термопатологіи (лихорадка) и общей патологіи нервной системы. Строго научный взглядъ автора на сущность болѣзненныхъ процессовъ опирается на многія самостоятельныя изслѣдованія Выдающееся преимущество лекцій — изложеніе литературныхъ данныхъ и собственныхъ наблюденій по патологіи обмѣна. Подробно разработанъ отдѣлъ патологіи регрессивныхъ метаморфозовъ тканей (2-ое изд. 1-го тома), въ особенности главы: о гигіенѣ, объ

углеводномъ перерожденіи, также глава о патологіи кожи (2-я часть лекцій).

* **Лукьяновъ**. Основы общей патологіи клѣтки. Варшава. 1890. 20 лекцій. Ц. 2 р. 50 к.

Первый заслуживающій полнаго вниманія опытъ систематическаго обзора общей патологіи клѣтки на основаніи литературныхъ данныхъ и многихъ самостоятельныхъ наблюденій автора. Подробное изложеніе тончайшихъ измѣненій морфологическаго субстрата при прогрессивныхъ и регрессивныхъ метаморфозахъ тканей. Цѣнное пособіе при изученіи патологіи питанія.

* **Подвысоцкій**. Основы общей патологіи. Т. I-й. 1891. Спб. Ц. 4 р. 50 к.

Общая этіологія и симптоматологія. Патологія прогрессивныхъ и регрессивныхъ метаморфозовъ тканей. Патологія кровообращенія, крови, лимфообращенія и лимфы. Воспаленіе.

Полезное руководство для начальнаго изученія предмета, обнимающее въ сжатомъ очеркѣ современное состояніе ученія по отдѣльнымъ вопросамъ патологіи. Вполнѣ удовлетворительное изданіе, снабженное хорошо исполненными рисунками въ текстѣ и отдѣльныхъ таблицахъ.

* **Cohnheim**. Vorlesungen über allgemeine Pathologie. Zweite Auflage. Bd. I, II. 1882. Berlin. (Въ русскомъ переводѣ съ 1-го изданія). Ц. 33 мк.

Содержитъ полный обзоръ предмета, исключая отдѣловъ общей патологіи нервной системы и патологіи кожи.

Выдающееся руководство по общей патологіи, построенное на строго научныхъ основаніяхъ. Живое, талантливое изложеніе, выдвигающее на первый планъ существенныя стороны отдѣльныхъ вопросовъ и освѣщенное многими важными изслѣдованіями автора. Повсюду стремленіе сопоставить чисто научное изслѣдованіе съ клиническими наблюденіями. Большею законченностью въ изложеніи отличаются главы: о мѣстныхъ нарушеніяхъ кровообращенія, патологіи сердца и большихъ сосудовъ, патологіи лимфообращенія, глава о воспаленіи, патологіи мочевого аппарата; менѣе разработаны отдѣлы: патологія питанія, исключая главы объ опухоляхъ, представляющей весьма много интересныхъ данныхъ, обобщенныхъ съ новой точки зрѣнія; глава о лихорадкѣ, отдѣлы: патологіи пищеварительнаго и дыхательнаго аппаратовъ, требующіе многихъ существенныхъ дополненій. Ощутительнымъ пробѣломъ является недостатокъ свѣдѣній по патологіи обмѣна.

Одинаково цѣнное руководство какъ для начинающихъ, такъ и при болѣе спеціальномъ изученіи предмета.

* **Samuel**. Handbuch d. allgemeinen Pathologie etc. Stuttgart. 1879. Ц. 20 мк. Въ русскомъ переводѣ изданіе Военно-Медиц. Управл. Спб. 1879 г. Ц. 3 р.

Добросовѣстно составленное, но болѣе краткое, сравн. съ предыдущимъ руководство, обнимающее въ своемъ изложеніи всѣ главы предмета, не исключая и общей патологіи нервной системы; можетъ служить дополненіемъ къ учебнику **Пашутина** и **Конгейма** по отдѣльнымъ главамъ, не вошедшимъ въ ихъ программу, такъ напр.: по этіологіи болѣзней, исходамъ, по отдѣлу патологіи нервной системы. Во многомъ не отвѣчаетъ современнымъ требованіямъ.

* **Stricker**. 1) Vorlesungen über allgemeine Pathologie. Abth. I, II, III. Wien 1877—85. Ц. 18 мк. 2) Allgemeine Pathologie d. Infectionskrankh. Wien. 1886. Ц. 4 мк.

Лекціи не представляютъ цѣльнаго систематическаго обзора общей патологіи. Въ довольно полномъ изложеніи отдѣльныхъ главъ предмета существенное мѣсто занимаютъ физіологическія данныя и воззрѣнія, подкрѣпленныя многими самостоятельными наблюденіями автора. Лекціи могутъ служить полезнымъ подспорьемъ при изученіи общей патологіи нервной системы, также отдѣла этіологіи (см. allgem. Patholog. d. Infectionskrankh, главы: о нарушеніяхъ въ области кровеобращенія и ученія о воспаленіи)

* **Recklinghausen**. Handbuch d. allgemeinen Pathologie d. Kreislaufs und d. Ernährung. Stuttgart. 1883. Ц. 14 мк.

Руководство включаетъ отдѣлъ нарушеній мѣстнаго кровеобращенія, лимфообращенія, нѣкоторые вопросы по патологіи крови, ученіе о воспаленіи, патологію питанія и ученіе о лихорадкѣ. Подробный обзоръ патологической и частью клинической литературы по отдѣльнымъ вопросамъ. Самостоятельныя изслѣдованія автора преимущественно въ отдѣлѣ патологіи питанія — регрессивныхъ метаморфозовъ, въ главѣ о воспаленіи, о регенераціяхъ и пр. Учебникъ весьма рекомендуется какъ важное пособіе при изученіи упомянутыхъ отдѣловъ общей патологіи.

* **Klebs**. Allgemeine Pathologie. I. Th. Krankheitsursachen. Jena 1887. II. Th. Störungen des Baues. Jena. 1889. Ц. 44 мк.

Изданіе незаконченное. Весьма важное ру-

ководство, совершенно соотвѣтствующее современному развитію общ. патологіи; удовлетворяетъ въ равной мѣрѣ потребностямъ начинающихъ и болѣе подвинувшихся въ медицинскомъ образованіи. 1-ая часть — этіологія болѣзней, подробное изложеніе и оцѣнка литературнаго матеріала, относящагося къ изученію причинъ болѣзней. Полный очеркъ ученія о растительныхъ паразитахъ, съ изложеніемъ методики изслѣдованія. 2-я часть—общая морфологія, — подробный обзоръ патологіи прогрессивныхъ и регрессивныхъ метаморфозовъ тканей. Въ томъ и другомъ отдѣлѣ много самостоятельныхъ наблюденій автора. Изданіе снабжено изящно выполненными рисунками.

Пособія при занятіяхъ экспериментальной патологіей.

Необходимыя указанія находятся въ учебникахъ общей патологіи и физіологіи. Помимо того, можно рекомендовать слѣдующія наиболѣе важныя руководства:

1) **Onodi und Flesch.** Leitfaden zu Vivisectionen am Hunde. Stuttgart 1884. I. Th. Ц. 4 мк.

2) **Eulenburger und Baum.** Systematische und topographische Anatomie d. Hundes. Berlin. 1881. Ц. 32 мк.

3) **Krause.** Anatomie des Kaninchens. Leipzig. 1884. Ц. 8 мк.

4) **Ecker und Wiedersheim.** Anatomie des Frosches. Braunschweig. 1882. Ц. I и II т. 13 р. 50 мк. Въ русскомъ переводѣ *Ламанскаго.* Спб. 1866 г.

По методикѣ.

1) **Claude Bernard.** Leçons de Physiologie operatoire. Paris. 1879. Ц. 8 фр.

2) **Cyon.** Methodik d. Physiologischen Experimente und Vivisectionen. Giessen. 1876. (см. *Физіологію*).

3) **Marey.** La methode graphique. Paris. 1885. Ц. 16 фр.

4) **Vulpian.** L'appareil vaso-moteur. Paris. 1875. 2 тома. Ц. 18 фр.

5) **Langendorff.** Physiologische Grafik. Leipzig und Wien. 1891. Ц. 9 мк.

IV. ФАРМАКОЛОГІЯ.

а) Фармакогнозія и Фармація.

Въ виду прикладного характера какъ Фармакогнозіи въ качествѣ естественной исторіи сырыхъ лѣкарственныхъ матеріаловъ, такъ и Фармаціи, задачи которой сводятся ко всестороннему изученію физическихъ и химическихъ свойствъ лѣкарственныхъ веществъ и умѣнію раціональнаго приготовленія изъ послѣднихъ лѣкарственныхъ формъ (т.-е. лѣкарствъ въ житейскомъ смыслѣ слова), науки эти характеризуются прежде всего ихъ эклектическимъ характеромъ. Фармакогнозія, или Врачебное Товаровѣдѣніе, также немыслима безъ описательныхъ естественныхъ наукъ (Минералогіи, Ботаники, Зоологіи) и Гистологіи животной и растительной, какъ Фармація безъ Физики и Химіи, пріуроченныхъ къ извѣстнымъ спеціальнымъ цѣлямъ. Понятно поэтому само собою, насколько обширною и многостороннею должна быть даже самая общая литература этихъ наукъ и насколько трудно сдѣлать выборъ важнѣйшихъ по нимъ источниковъ.

Въ виду всего вышеизложеннаго, въ приводимомъ ниже спискѣ помѣщены лишь тѣ немногія сочиненія, которыя, удовлетворяя по возможности совре-

менным научным требованіям, предъявляемым Фармакогнозіи и Фармаціи, обнимают собой наиболѣе полно каждую из них, являясь главными пособіями как при академическом преподаваніи, так и при самостоятельном изученіи названных наук.

I. Фармакогнозія.

Учебники.

Flückiger F. A. Pharmakognosie des Pflanzenreiches. 3-te Auflage. 1891. Berlin. (H. Heyfelder). Ц. 24 мк.

Послѣднее изданіе классическаго труда перваго из современных авторитетов нашей науки. Безспорно важнѣйшее из всѣх руководств по полнотѣ, современности и богатству содержанія, со включеніем обстоятельных и цѣнных исторических данных. Химическое направленіе преобладает нѣсколько в ущерб морфологическому и гистологическому—невольная дань нѣкотораго увлеченія автора-химика по преимуществу.

Vogl Aug. Arzneikörper aus den drei Naturreichen in Pharmacognostischer Beziehung. (Zweite Auflage) 1892. Wien. (Carl Gerold's Sohn).

С рисунками в текстѣ. Классическое сочиненіе. Знаменитый вѣнскій профессор Vogl—творец фармакогностической гистологіи нашего времени. При чрезвычайной и в то же время мастерской сжатости изложенія, сочиненіе это отличается замѣчательною полнотою. В противоположность руководству Flückiger'а морфологическая и гистологическая стороны преобладают над химической.

Дополненіем к этому руководству служит изданный прежде:

Vogl. Anatomischer Atlas zur Pharmakognosie. 1887. Wien, Leipzig. (Urban-Schwarzenberg). Ц. 20 мк.

Атлас этот составляет по плану автора самостоятельную и в то же время нераздѣльную часть руководства его. Хорошіе и почти всегда вѣрные рисунки грѣшат схематичностью.

Marmé. Lehrbuch der Pharmacognosie des Pflanzen-und Thierreiches. 1886. Leipzig (Weit). Ц. 14 мк.

Обстоятельный и полный учебник по преимуществу компилятивнаго характера, составленный хорошо и толково.

Тихомиров В. А. Руководство к изученію фармакогнозіи. 2 тома 1888—80. Москва. Изд. Карцева. Ц. 10 р.

Наиболѣе полный из русских учебников фармакогнозіи. Совершенно самостоятельная морфологическая, гистологическая и спектроскопическая обработка предмета. Таблицы и рисунки в текстѣ.

Ментин Н. Ѳ. Курс фармакогнозіи 1888. Варшава. (Изд. Ковалевскаго), (с рисунк. в текстѣ. Ц. 3 р.

Хорошій краткій учебник, изложенный весьма современно и обстоятельно.

Flückiger-Hanbury. Pharmakographia. (Traduit, par *de Lannessan* sous titre: Histoire des Drogues 1877—78. Paris-Doin). С рисунками в текстѣ. Ц. 25 фр.

Во многих отношеніях источник первостепенной важности. Два тома. Рисунки часто грѣшат схематичностью и оставляют желать много.

Атласы врачебных растеній, как необходимое пособіе при изученіи фармакогнозіи.

Koehler. Medizinal Pflanzen. Band I und II 1890. Gera (Untermhaus, Verlag von Eugen Koeler). Ц. 52 мк.

Лучшій и наиболѣе доступный по цѣнѣ атлас (около 30 р.) художественных и строго научно исполненных 199 хромолитографій. Существенно необходим при изученіи фармакогнозіи и врачебной ботаники.

II. Фармація.

Руководство.

Тихомиров В. А. Курс Фармаціи. 2-ое изд. 1886 года. Москва. Изданіе Карцева. Ц. 3 р.

Обнимает собою историческій обзор, общія фармацевтическія операціи (Пропедевтика), фармацевтическую рецептуру и фармацевтическую химію, по программѣ академическаго преподаванія фармаціи в Московском Университетѣ.

Фармацевтическая химія.

Schmidt Ernst. Ausführliches Lehrbuch der Pharmaceutischen Chemie in zwei Bden. 2-te Aufl. 1897—89, Braunschweig (Vieweg). Ц. 57 мк.

Всѣми единогласно признаваемый за самый лучшій и полный учебникъ перваго авторитета фармацевтической и общей химіи—профессора E. Schmidt'a въ Марбургѣ. Блестящее изложеніе, масса новыхъ фактовъ—результатъ непрерывной, плодотворной дѣятельности знаменитаго химика.

Flückiger. Pharmaceutische Chemie. 2 Aufl. 1888. Berlin (Heyfelder). Ц. 24 мк.

Другой классическій, неизбѣжный при изученіи фармацевтической химіи, учебникъ, гораздо менѣе полный, чѣмъ предыдущій, но первоклассный по достоинствамъ.

Fischer B. Die neueren Arzneimittel 5 Aufl. 1890. Berlin (Springer). Ц. 6 мк.

Превосходное всестороннее изложеніе ученія о новыхъ химико-фармацевтическихъ препаратахъ, не вошедшихъ еще въ послѣднія фармакопеи Европы. Необходимое пособіе.

Aug. Husemann, Theodor Husemann und A. Hilger. Die Pflanzenstoffe et cetera. 2 Bde. 1882—84. 2-te Aufl. Berlin. (Springer). Ц. 30 мк.

Единственное не только *по числу*, но и высокимъ научнымъ качествамъ обширное сочиненіе по растительной химіи, физіологіи и токсикологіи. Источникъ неизбѣжный.

Судебно-фармацевтическая химія.

Dragendorff. Die Gerichtlich-chemische Ermittelung von Giften. 3-te Auf. 1888. Goettingen (Vandenhoek-Ruprecht). Ц. 12 мк.

Безспорно лучшее изъ всѣхъ руководствъ этого отдѣла науки: профессоръ фармакогнозіи и фармаціи Дерптскаго Университета Драгендорфъ признанъ наукой однимъ изъ первыхъ авторитетовъ по фармацевтической и судебной химіи.

Фармацевтическая Рецептура.

Траппъ, Юлій. Рецептура. 2-ое изд. 1880 Спб. Типогр. Акад. Наукъ.

Единственное на русскомъ языкѣ руководство по фармацевтической рецептурѣ Нестора отечественной фармаціи, заслуженнаго профессора и академика Ю. К. Траппъ.

Dr. Hermann Hager. Technik der Pharmaceutischen Receptur. 5 Aufl. 1890. Berlin (Springer). Ц. 7 мк.

Dr Hager—одинъ изъ новѣйшихъ и популярнѣйшихъ дѣятелей на поприщѣ фармаціи. Книга снабжена хорошими рисунками въ текстѣ, вполнѣ удовлетворяетъ условіямъ прекраснаго учебника.

б) Фармакологія съ рецептурой и бальнеологіей.

Изъ сочиненій по даннымъ наукамъ рекомендаціи заслуживаютъ лишь книги, вышедшія за послѣднія двадцать лѣтъ, такъ какъ въ основаніе ихъ положены строго научные методы изслѣдованія (химико-физіологическіе) съ подтвержденіемъ данныхъ путемъ экспериментальнаго анализа въ клиникахъ. Что же касается прежнихъ сочиненій по этимъ спеціальностямъ, то они носятъ на себѣ обыкновенно отпечатокъ эмпиризма и представляютъ путаницу въ систематикѣ, почему и не могутъ быть рекомендованы.

Husemann T. Handbuch der gesammten Arzneimittellehre mit besonderer Rücksichtnahme auf deutsche Pharmakopae für Aerzte und Studirende. Zweite umgearbeitete Auflage. Berlin (Julius Springer). Ц. 24 мк.

Обширное сочиненіе съ терапевтическою классификаціею средствъ, въ объясненіи дѣйствія которыхъ авторъ придерживается таксикофизіологическаго воззрѣнія. Сочиненіе можетъ служить хорошей справочной книгой, но не для первоначальнаго изученія.

Келеръ Г. Руководство къ физіологической терапевтикѣ. Перев. съ нѣм. *М. Капустина* (изд. Главн. Воен. Медиц. Управл.) въ 3-хъ томахъ. Спб. 1875. Ц. 9 р.

Можетъ служить и въ настоящее время справочной книгой, заключая въ себѣ, между прочимъ, подробныя историческія данныя, относя-

щіяся къ изученію врачебныхъ средствъ. Попытка привести строго физіологическую систематику не удалась автору, а равно въ сочиненіи чувствуется отсутствіе клиническаго опыта.

Бухгеймъ Р. Руководство къ фармакологіи. Перев. съ послѣдняго нѣмецкаго изданія, подъ ред. проф. фармакологіи университета св. Владиміра д-ра *О. Гейбеля*. Кіевъ. 1880 г. 635 стр. Ц. 1 р. 50. к.

Одно изъ лучшихъ руководствъ въ свое время, въ которомъ авторъ старался провести строго-химическую классификацію средствъ. Сочиненіе переведено хорошимъ слогомъ и близко къ подлиннику, а потому читается легко. Годно для начинающихъ, но замѣтно уже устарѣло.

Изъ современныхъ французскихъ сочиненій по фармакологіи въ русскомъ переводѣ можно привести:

Dujardin-Beaumetz. Лекціи клинической терапіи. Перев. *М. Петрункевича*. Тверь 1883 г. 923 стр. 3 т. Ц. 6 р. 75 к.

Сочиненіе, имѣвшее значительный успѣхъ во Франціи и выдержавшее нѣсколько иностранныхъ переводовъ, представляетъ собою опытъ слиянія фармакологіи съ клинической терапіею.

Нотнагель Г. и **Россбахъ М. І.** Руководство къ фармакологіи. Перев. съ 4-го нѣмецкаго изданія *Гиршфельда*. Спб. 1884 г. 786 стр. Ц. 5 руб.

Весьма употребительная книга между начинающими, особенно тщательно обработанная съ клинической стороны; въ ней проводится химико-физіологическая систематика средствъ.

Дыбковскій. Лекціи фармакологіи (посмертное изданіе) съ прибавленіями ко всѣмъ статьямъ по современному состоянію науки **В. О. Подвысоцкаго.** Изданіе 4-ое, согласованное съ новой русской фармакопеею 1880 г. Кіевъ, 1885 г. 628 стр. Ц. 4 р. 50 к.

1-ая часть — неорганическая, имѣющая несомнѣнно современное значеніе, но неравномѣрность дополненій къ различнымъ статьямъ сочиненія, подчасъ слишкомъ распространенныхъ въ ущербъ ясности пониманія, затрудняетъ изученіе предмета для начинающихъ.

Binz C. Лекціи фармакологіи для врачей и студентовъ. Перев. съ нѣмец. д-ра *С. З. Серебренникова*. Съ предисловіемъ и отдѣльнымъ приложеніемъ о нѣкоторыхъ новыхъ врачебныхъ средствахъ проф. И. В. М. Академіи *П. П. Сущинскаго*. Спб. 1887 г. 894 стр. Ц. 6 р.

Принадлежитъ къ числу наиболѣе распространенныхъ сочиненій, отличаясь ясностью и полнотою изложенія. Въ сочиненіи проводится клиническая систематика средствъ. Новое изданіе на нѣмецкомъ языкѣ появилось въ 1891 г. съ нѣкоторыми, но не особенно обширными дополненіями вновь открытыхъ средствъ. Можетъ служить руководствомъ для начинающихъ.

Подвысоцкій В. О. Фармакологія веществъ органической химіи, растительныхъ и животныхъ. По 3-му изданію лекцій фармакологіи бывшаго проф. Кіевскаго университета *Дыбковскаго*, съ прибавленіями по современному состоянію фармакологіи до 1888 г. Изданіе 4-ое съ сравнительною таблицею максимальныхъ дозъ веществъ по послѣднимъ изданіямъ фармакопей русской и германской. Кіевъ, 1889 г. 405 стр. Ц. 2 р. 50 к.

Представляетъ собою полную переработку органической части фармакологіи покойнаго Дыбковскаго. Можетъ служить какъ современное руководство къ изученію фармако-динамики алколоидовъ.

Изъ послѣднихъ краткихъ нѣмецкихъ учебниковъ слѣдуетъ указать на:

Шмидебергъ. Основы фармакологіи. Перев. съ нѣмец., подъ ред. *Д. Дубелира*. Москва, 1891 г. 277 стр. Ц. 2 р.

Сочиненіе написано съ таксикологической точки зрѣнія и можетъ служить пособіемъ при экспериментальныхъ занятіяхъ по фармакологіи.

Пенцольдъ. Руководство къ клиническому пользованію лѣкарствами для врачей и студентовъ. Перев. съ нѣмец. д-ра *Д. А. Шапиро*. Спб. 1890 г. 255 стр. Ц. 3 р.

Съ химической классификаціею средствъ; можетъ служить справочною книгою у постели больныхъ.

Для лицъ, желающихъ посвятить себя болѣе спеціальному изученію фармакологіи, слѣдуетъ указать на обширное сочиненіе:

Eulenburg A. Real-Encyclopaedie. См. въ отдѣлѣ справочныхъ книгъ.

Изъ современныхъ сочиненій по рецептурѣ на русскомъ языкѣ имѣются въ продажѣ:

Догель И. Руководство по рецептурѣ. 2-ое исправл. изданіе, съ пятью таблицами рисунковъ. Спб. 1889 г. 328 стр. Ц. 2 р. 40 коп.

Эвальдъ С. А. Руководство къ общей и частной рецептурѣ, обработанное на основаніи новѣйшихъ фармакопей. Перев. съ 11-го изданія, примѣнительно къ русской фармакопеѣ, *Б. В. Хав-*

кина. Харьковъ. 1889 г. 918 стр. Ц. 6 р.

Изъ сочиненій по бальнеологіи (ученіе о минеральныхъ водахъ), какъ части фармакологіи, могутъ служить руководствомъ *для начинающихъ*:

Kisch. Grundriss der klinisch. Balneotherapie. 1883. Ц. 10 мк.

Лейхтенштернъ. Общая бальнеотерапія. Перев. *Милютина*. 1884 г. (Изъ руководства къ общей терапіи Цимсена). Ц. 2 р.

Богословскій В. С. Лѣчебныя мѣста Европы. (Основы общей бальнеологіи и климатологіи, съ бальнеологическою картою). Спб. 1888 г. 425 стр. Ц. 2 р. 50 к.

Для дальнѣйшаго изученія бальнеологіи можно рекомендовать:

* **Winternitz W.** Гидротерапія. Т. II. Ч. 3-я руководства къ общей терапіи H. Ziemssen'a. Спб. 1882. Ц. 2 р. 40 к.

Самое подробное руководство по гидротерапіи на русскомъ языкѣ.

Сторожевъ Г. Р. Гидротерапія. Вып. I. Наружные способы. Москва 1889 г. Ц. 1 р., съ пересылкой 1 р. 20 к.

Болѣе краткое и общедоступное руководство.

* **Beni-Barde.** Traité théorique et pratique d'hydrotherapie. Paris. 1874. Ц. 16 фр.

Теоретическая часть прекрасно разработана.

* **Duval E.** Traité pratique et clinique d'hydrotherapie. Paris. 1888. Ц. 10 фр.

Большой клиническій матеріалъ.

Delmas P. Manuel d'hydrotherapie. Paris. 1885. Ц. 6 фр.

Кратко и ясно изложены показанія къ водолѣченію въ различныхъ болѣзняхъ.

* **Бертенсонъ А. Б. и Воронихинъ.** Минеральныя воды, грязи и морскія купанья въ Россіи и заграницей. 3-е изд. 1885 г. Ц. 3 р. 60 к., съ перес. 4 р.

Подробный указатель климатическихъ станцій.

* **Weber H.** Руководство къ климатотерапіи. Т. II. Ч. I-я руководства къ общей терапіи Ziemssen'a. Ц. 1 р. 60 к., съ перес. 1 р. 80 к.

Хорошее теоретическое изложеніе предмета.

По всѣмъ отдѣламъ бальнеологіи, фармакологіи и рецептуры можетъ служить:

Dujardin—Beaumetz. Dictionnaire thérapeutique de matière médicale, de taxicologie et des eaux minérales. См. выше, стр. 83.

Обширное сочиненіе изъ 4 томовъ, въ которомъ можно найти между прочимъ подробное описаніе всѣхъ существующихъ курортовъ и климатическихъ станцій.

---

5. Діагностика.

Предлагаемый библіографическій указатель обнимаетъ собою важнѣйшія руководства по діагностикѣ внутреннихъ болѣзней (въ томъ числѣ и нервныхъ болѣзней, въ большинствѣ нѣмецкихъ учебниковъ). Всѣ руководства могутъ быть раздѣлены на 2 большія группы: 1) руководства по общей діагностикѣ и по различнымъ методамъ изслѣдованія (физическимъ, химическимъ, микроскопическимъ и бактеріологическимъ), каковы полныя руководства, обнимающія собою всѣ методы (**Wesener** и **Klemperer**), и такія, которыя имѣютъ своимъ предметомъ описаніе одного или нѣсколькихъ методовъ (**Guttmann**, **Eichhorst**, **Котовщиковъ**, **Seifert**, **Müller**, **Чудновскій**, **Фирордтъ**, и **Якшъ**); 2) руководства по частной діагностикѣ (**Да Коста** и **Leube**) и другія справочныя вспомогательныя книги по діагностикѣ.

Wesener F. Medicinisch-Klinische Diagnostik. Lehrbuch der Untersuchungsmethoden innerer Krankheiten für Studierende und Aerzte. Berlin (J. Springer). 1872. 1 Bd. 8⁰ Ц. 11 мк.

Полное, сжатое, хорошее руководство по общей, частной и прикладной діагностикѣ внутреннихъ болѣзней.

Клемпереръ. Основы клинической діагностики. Пер. со 2-го нѣм. изда-

нія д-ра *Г. А. Шапиро*. Спб. (К. Риккеръ). 1891. 1 т. 16⁰. Ц. 2 р.

Краткое, ясное изложеніе важнѣйшихъ діагностическихъ пріемовъ у постели больного (Карманное руководство для студентовъ).

Фирордтъ О. Діагностика внутреннихъ болѣзней, согласно новѣйшимъ методамъ изслѣдованія. Руководство для врачей и студентовъ. Пер. со 2-го нѣмецкаго изданія, подъ редакціей д-ра *Т. Богомолова*. Спб. (Сойкинъ). 1890. 1 т. 8⁰ Ц. 2 р.

Обстоятельное руководство (безъ изложенія бактеріологическаго метода изслѣдованія).

Якшъ. Клиническая діагностика внутреннихъ болѣзней. Микроскопическіе, химическіе и бактеріоскопическіе способы изслѣдованія. Пер. со 2-го нѣм. изданія, подъ редакціей д-ра *Ю. Т. Чудновскаго*, докторовъ: *К. Н. Пурица и Г. Ю. Явейна*. Спб. (К. Риккеръ). 1890. 1 т. 8⁰. Ц. 4 р. 50 к.

Очень обстоятельное руководство по упомянутымъ методамъ изслѣдованія. Въ этомъ изданіи цѣнны указанія по литературѣ и рисунки (послѣдніе особенно тщательно исполнены въ нѣмецкомъ изданіи 1889 г.).

Котовщиковъ Н. Руководство къ клиническимъ методамъ изслѣдованія внутреннихъ болѣзней. Т I. 1 и 2 части. Изданіе второе, значительно дополненное. Казань (А. Дубровинъ). 1889. (1 ч.), 1890 (2 ч.) 2 т. 8⁰. Ц. за обѣ части 3 р.

Одно изъ лучшихъ оригинальныхъ русскихъ руководствъ по физическимъ методамъ изслѣдованія больныхъ. Приводятся работы русскихъ авторовъ.

Eichhorst H. Lehrbuch der physikalischen Untersuchungsmethoden innerer Krankheiten. 3-te Auflage. Braunschweig (Fr. Wreden. 1889). 2 Bde. 8⁰. Ц. 20 мк.

Очень обстоятельное руководство и можетъ служить для болѣе подробнаго изученія физическихъ методовъ изслѣдованія.

Guttmann P. Lehrbuch der klinischen Untersuchungsmethoden für die Brust und Unterleibsorgane. 7 Aufl. Berlin, 1889. 1 Bd. 8⁰ Ц. 11 мк.

Распространенный учебникъ, выдержавшій нѣсколько изданій на русскомъ языкѣ.

Tappeiner. Руководство къ химико-діагностическимъ изслѣдованіямъ у постели больного. Пер. съ 2 го нѣм. изданія *С. Головина*. Москва (Карцевъ). 1889. 16⁰. Ц. 60 к. Новое 5-е нѣм. изданіе вышло въ 1892 г. Ц. 70 к.

Seifert O. u. Müller Fr. Карманное руководство къ врачебно-діагностическому діагнозу. Пер. со 2-го нѣм. изданія. Москва (Карцевъ). 1886. 16⁰. Ц. 75 к. Въ прошломъ году вышло 7-е нѣмецкое изданіе.

Чудновскій Ю. Способы изслѣдованія общихъ и внутреннихъ болѣзней. 2-е дополненное изданіе. Спб., 1887. 8⁰. Ц. 1 р. 25 к.

Предметомъ этого руководства служатъ только физическіе методы изслѣдованія.

Leube W. Частная діагностика внутреннихъ болѣзней. Руководство для врачей и студентовъ, составленное по лекціямъ. Пер. со 2-го нѣм. изданія д-ра *Серебренникова*, съ примѣчаніями проф. *М. Афанасьева*. Спб. Изданіе журнала „Практическая медицина“ 1890. 8⁰. Ц. 3 р. 3-е нѣм. изданіе вышло въ 1891 г. Ц. 6 р.

Руководство *Leube* предполагаетъ въ читателѣ полное знакомство съ различными клиническими методами изслѣдованія. На основаніи всѣхъ признаковъ болѣзни авторъ даетъ руководящую нить къ установкѣ діагноза.

Да-Коста. Частная медицинская діагностика. Руководство для практическихъ врачей. Пер. съ нѣм. д-ра *Д. Фридберга*. Изд. Павленкова. 1887. 8⁰. Ц. 3 р. 50 к.

Въ руководствѣ тщательно собраны данныя для дифференціальнаго діагноза болѣзней.

Котовщиковъ Н. Таблицы важнѣйшихъ признаковъ, характеризующихъ внутреннія болѣзни. Изд. 3-е. Казань, 1892. 4⁰. Ц. 75 к.

Weil A. Handbuch u. Atlas der topographischen Percussion nebst einer Darstellung der Lehre vom Percussionsschall. 2-te Aufl. Leipzig, 1890. Ц. 12 мк.

Необходимое сочиненіе при изученіи теоріи перкуссіонныхъ звуковъ. Хорошія таблицы топографической перкуссіи.

Гретцеръ. Діагностическія задачи. Переводъ съ нѣм. д-ра мед. *П. Гордона*. Вып. I. Типичныя формы внутреннихъ болѣзней. Москва (Карцевъ). 1892. 8⁰. Ц. 75 к.

Сочиненіе представляетъ попытку замѣнить для студентовъ и молодыхъ врачей недостающій въ нѣкоторыхъ случаяхъ (въ рѣдкихъ формахъ болѣзней) матеріалъ для постановки діагноза. Выбраны только типичныя формы болѣзней. Врядъ ли однако этимъ путемъ можно облегчить дѣйствительныя трудности распознаванія болѣзней.

Bum A. u. **Schnirer M.** Diagnostisches Lexikon für praktische Aerzte. Wien und Leipzig. (Urban und Schwarzenberg), 1892. Erste Lieferung. 1 Bd. 8⁰. Ц. 1 мк. 20 пф.

Вышелъ только первый выпускъ (всѣхъ 40) этого словаря, который можетъ имѣть значеніе для практическаго врача въ томъ случаѣ, если составители этого словаря приведутъ всѣ новые факты, имѣщіе значеніе въ діагнозѣ болѣзней.

6. Общая терапія.

Хорошихъ руководствъ по общей терапіи вообще немного. Лучшими слѣдуетъ считать руководства **Ziemssen'a**, **Гоффмана** и **Hayem'a**. Трудность составленія учебниковъ, которые бы представляли современное состояніе общей терапіи съ желательной полнотой и основательностью, объясняется отчасти мѣняющимися общими направленіями въ терапіи, отчасти также зависимостью отъ развитія другихъ медицинскихъ наукъ, съ которыми она стоитъ въ тѣсной связи.

Ziemssen H. Руководство къ общей терапіи. 4 тома. 8⁰. Спб. (К. Риккеръ). Ц. 50 р. Въ немъ содержатся:

Т. I. Ч. 1. **Bauer I.** О питаніи больныхъ и о діэтическихъ способахъ лѣченія. Перев. съ нѣм., подъ редакціей *М. Я. Капустина*. 1885. Ц. 3 р.

Т. I. Ч. 2 и 3. **Liebermeister C.** Противолихорадочные способы лѣченія.

Тамъ же. **Jurgensen Th.** Противовоспалительные способы лѣченія. Общія кровопусканія. Переливанія.

Тамъ же. **Eulenburg A.** Накожный, вкожный и подкожный способы употребленія лѣкарствъ. Пер. 2 и 3 части подъ ред. *В. А. Манассеина*. 1881. Общая цѣна за 3 послѣднія сочиненія 3 р. 60 к.

Т. II. Ч. 1. **Weber H.** Руководство къ климатотерапіи. Пер. подъ ред. *В. М. Дроздова*. 1884. Ц. 1 р. 60 к.

Т. III. **Erb W.** Руководство къ электротерапіи. Пер. подъ ред. *В. М. Дроздова*. 1882. Ц. 5 р. 40 к.

Т. IV. **Busch Fr.** Общая ортопедія, гимнастика и массажъ. Пер. подъ ред. д-ра *Ненсберга*. 1884. Ц. 2 р.

Обширное очень хорошее сочиненіе для врачей по отдѣльнымъ вопросамъ общей терапіи; но общей руководящей идеи методовъ терапіи, къ сожалѣнію, нѣтъ.

Гоффманъ Ф. Лекціи по общей терапіи съ обращеніемъ особаго вниманія на внутреннія болѣзни. Пер. со второго и значительно дополненнаго изданія д-ра *А. Цедербаума* и *М. Блюменау*. Спб. Изданіе журнала „Практическая медицина". 1889. 8⁰. Ц. 3 р.

Лучшее изъ новыхъ руководствъ по общей терапіи. Можетъ быть рекомендовано студентамъ, такъ какъ представляетъ хорошее сжатое изложеніе основаній терапіи и практическаго значенія отдѣльныхъ ея методовъ.

Hayem G. Лекціи общей терапіи. Пер. съ франц. д-ра *Т. Богомолова*. Спб. Изданіе Медико-хирургическаго книжнаго магазина. 1888. 8⁰. Ц. 2 р.

Его же. Leçons de thérapeutique. 3-e série. Les médications. Paris (Masson). 1891. 8⁰. Ц. 2 р.

Лучшее изъ новѣйшихъ французскихъ руководствъ (для студентовъ).

Manquat A. Traité élémentaire de thérapeutique, de matière médicale et de pharmacologie. Paris (Baillière). 1892. 2 v. 8⁰. Ц. 4 р. 50 к.

Dujardin-Beaumetz. Clinique thérapeutique. Paris (Masson). 1890. 3 v. 8⁰. Ц. 21 р. 60 к.

Обширное руководство къ практическому примѣненію лѣченія общихъ и мѣстныхъ разстройствъ. Представляетъ интересъ для врачей, такъ какъ знакомитъ съ французской школой, которая во многихъ отношеніяхъ отличается отъ нѣмецкой и русской.

Манассеинъ В. Лекціи общей терапіи. Ч. I. Спб. (Изданіе Пантелеева). 1879. 8⁰. Ц. 1 р. 50 к.

Незаконченное руководство.

Бум А. Терапевтическій Словарь для практическихъ врачей. Перев. съ нѣм. д-ра *Ліона*, подъ ред. *Д. Дубелира*. Вышло 2 выпуска (всѣхъ 20). Москва (Карцевъ). 1892.

Полезная справочная книга.

В) *Гигіена, санитарная статистика, организація санитарной части.*

Составленіе краткаго указателя главнѣйшихъ сочиненій по гигіенѣ встрѣчаетъ не малыя затрудненія вслѣдствіе обширности предмета, представляющаго изъ себя въ одно и то же время и экспериментальную и общественную науку; обнимающаго огромную массу самыхъ животрепещущихъ вопросовъ и имѣющаго тѣснѣйшую связь съ естественными науками (химія, физика, физіологія) съ одной стороны и съ областью техническихъ знаній — съ другой. Кромѣ того, почти все новое въ области гигіены является сначала въ видѣ журнальныхъ статей, гораздо рѣже въ видѣ отдѣльныхъ монографій, и лишь впослѣдствіи попадаетъ въ учебники, руководства или справочныя книги. Вообще, журнальная литература по гигіенѣ огромная, и мы поэтому считаемъ нужнымъ переименовать здѣсь главные *общіе* журналы и періодическія изданія по гигіенѣ на различныхъ языкахъ, а затѣмъ по отдѣламъ указать и на нѣкоторые *спеціальные* журналы. Звѣздочкой обозначены тѣ изъ нихъ, которые носятъ исключительно или главнымъ образомъ научно-экспериментальный характеръ; остальные имѣютъ преимущественно общественное значеніе:

Въ Россіи:

1. Вѣстникъ общественной Гигіены. Изд. Медиц. Деп. Ц. 7 р.
2. Журналъ Русск. Общ. охран. народнаго здравія. СПБ. Ц. 3 р. 50 к.
3*. Сборникъ работъ Гигіенической Лабор. Моск. унив.
4. Санитарное дѣло. (Органъ общей и частной гигіены). Ц. 8 р.
5. Военно-Медицинскій журналъ СПБ. Ц. 8 р.

Въ Германіи:

1*. Archiv für Hygiene. Ц. за годъ 15 мк.
2*. Zeitschrift für Hygiene. 3—4 тетради. Ц. около 6 мк.
3. Deutsche Vierteljahrsschrift für öffentl. Gesundheitspflege. Ц. около 20 мк.
4. Centralblatt für allgem. Gesundheitspflege. Ц. 10 мк.
5. Vierteljahrsschrift für gerichtl. Medizin und öffentl. Sanitätswesen. Ц. 14 мк.
6. Veröffentlichungen des Kais. Gesundheitsamtes. (Berlin). Ц. 10 мк.
7*. Hygienische Rundschau (гл. образ. рефераты). Ц. 20 мк.
8*. Arbeiten aus dem kais. Gesundheitsamte. Berlin. Разныя цѣны.

Во Франціи:

1. Annales d'hygiène publ. et de médecine légale. Ц. 25 фр.
2*. Revue d'hygiène et de police sanitaire (много рефератовъ). Ц. 23 фр.

3*. Annales de l'Institut Pasteur. Ц. 20 фр.

4*. Annuaire de l'observatoire de Montsouris (результаты систематическихъ изслѣдованій воздуха и водъ въ Парижѣ съ указаніемъ на оригинальные иногда способы изслѣдованія). Ц. 2 фр.

Въ Англіи:

1. The Sanitary Record. Ц. 12 шл.

2*. Transactions of the Sanitary Institute of Gr. Britain. Ц. 10 шл. 6 п.

3. Sanitary Annual etc.

Въ Италіи:

1*. Rivista d'igiene internazionale (много рефератовъ).

2*. Annali dell'Instituto d'igiene sperimentale di Roma.

Затѣмъ масса интереснаго матеріала по общественной гигіенѣ и по санитарному законодательству встрѣчается въ отчетахъ разныхъ правительственныхъ и общественныхъ учрежденій по санитарной части: въ англійскихъ и американскихъ Boards of health, въ Jahresberichte über Gesundheitswesen u. Sanitätsverwaltung въ различныхъ германскихъ государствахъ, въ санитарныхъ Ежегодникахъ большихъ городовъ (Берлинъ, Вѣна, Петербургъ) и т. д. Много важныхъ работъ по научной общественной гигіетѣ напечатано также въ отчетахъ медицинскихъ и гигіеническихъ обществъ всѣхъ странъ, въ Трудахъ бывшихъ до сихъ поръ девяти международныхъ конгрессовъ по гигіенѣ и демографіи, въ Трудахъ съѣздовъ нашихъ земскихъ врачей, въ Сборникахъ, издаваемыхъ различными губернскими земствами и пр.; такъ, напр., въ Сборникѣ статистическихъ свѣдѣній по Московской губ. имѣются крупныя работы по движенію народонаселенія въ уѣздахъ Моск. губерніи (**Матвѣевъ, Осиповъ**), по болѣзненности этого населенія (**Осиповъ**), по санитарному изслѣдованію фабрикъ и заводовъ (**Эрисманъ, Погожевъ, Дементьевъ**). Здѣсь же приходится упомянуть о тѣхъ медико-топографическихъ и санитарно-статистическихъ работахъ, которыя произведены нашими земскими врачами (**Грязновъ, Никольскій, Заринъ, Святловскій** и др.) и напечатаны въ видѣ отдѣльныхъ монографій (см. также отдѣлъ «*Земская Статистика*»). По части промышленной гигіены и фабричнаго законодательства много важныхъ указаній можно найти въ отчетахъ фабричныхъ инспекторовъ, какъ русскихъ (**Янжулъ, Песковъ** и др.), такъ и германскихъ, австрійскихъ, швейцарскихъ и т. д.

По экспериментальной гигіенѣ масса капитальныхъ работъ напечатана въ изданіяхъ германскаго имперскаго санитарнаго вѣдомства («Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsammte» VII томовъ) и въ отчетахъ центральной аналитической станціи (Die chemische Centralstelle für öffentl. Gesundheitswesen in Dresden. I—XVII) въ Дрезденѣ. Большой интересъ, съ санитарной точки зрѣнія, представляютъ также Медицинскіе Отчеты Воспитательныхъ Домовъ (Вѣна, Прага, Петербургъ, Москва).

I. ГИГІЕНА.

a) Руководства, учебники, энциклопедіи:

Доброславинъ А. Гигіена. Курсъ общественнаго здравохраненія. Изд. 2-ое, ч. I. 548 стр. Спб. (К. Риккеръ). 1889. Ц. 3 р.

Изданіе не окончено за смертью автора. Значительно улучшено противъ перваго изданія какъ по формѣ, такъ и по изложенію.

Его-же. Курсъ военной гигіены. 2 тома. 465 и 443 стр. Спб. (К. Риккеръ). 1885—87. Ц. 6 р.

Даетъ спеціальныя указанія относит. санитарныхъ условій казарменныхъ и лагерныхъ помѣщеній, размѣра пищевого довольствія солдатъ въ мирное и военное время, гарнизонной службы, дезинфекціи полей сраженія, эпидемій въ военное время и проч.

Скворцовъ Ир. Курсъ практической гигіены. 2 тома. Варшава, 1884, 480 стр. и Харьковъ, 1889, 627 стр. Ц. 2 р. 50 к. и 3 р.

Первый томъ содержитъ санитарную статистику и географію; много цифроваго матеріала, но расположеніе его и отсутствіе указаній на литературные источники затрудняютъ пользованіе книгой для справокъ. Второй томъ (съ приложеніями) заключаетъ въ себѣ планы и способы санитарныхъ изслѣдованій. Книга полезная при лабораторныхъ занятіяхъ.

Эрисманъ. Курсъ гигіены. Москва. 1887—88. 2 тома и I вып. 3-го тома. 521 стр., 586 стр. и 188 стр. Первыхъ двухъ томовъ въ продажѣ болѣе не имѣется. Въ 1892 г. вышелъ I вып. I тома 2-мъ изд. 208 стр. Ц. 1 р. 25 к.

Составленъ въ формѣ лекцій. Центръ тяжести лежитъ въ экспериментальной гигіенѣ, литература которой приведена по возможности полно. Кромѣ того, особенное вниманіе обращено на санитарную статистику и на гигіену питанія. Не достаетъ отдѣловъ о главныхъ пищевыхъ веществахъ и о заразныхъ болѣзняхъ.

Щербаковъ А. Я. Способъ санитарныхъ изслѣдованій. 2 тома. 522 и 723 стр. Изд. Гл. военно-медиц. Управленія. Спб. 1877 и 1882. Ц. 5 р.

Первый томъ содержитъ качеств. и количеств. анализъ воды, второй—анализъ почвы. Изложеніе весьма обстоятельное, полное. Хорошая справочная книга при лабораторныхъ работахъ.

Флюге. Рукововодство къ санитарнымъ способамъ изслѣдованія. 760 стр. Пер. съ нѣмецкаго, съ дополненіями. Изд. Медиц. Департ. 1884. Ц. 6 р.

Очень полезная книга для руководства при лабораторныхъ занятіяхъ. Къ сожалѣнію, русскаго изданія нѣтъ въ продажѣ.

Скворцовъ Ир. Общепонятная гигіена. 626 стр. Спб. Риккеръ. 1881. Ц. 4 р. Хорошая справочная книга для образованной публики; съ небольшимъ введеніемъ о строеніи, отправленіяхъ и болѣзняхъ человѣческаго тѣла.

Handbuch der Hygiene und der Gewerbekrankheiten, herausgegeben von Prof. *M. v. Pettenkofer* u. Prof. *H. v. Ziemssen.* 3 части въ IX выпускахъ. Leipzig (Vogel). 1882—87. Ц. 15 мк. 50 пф.

Состоитъ изъ отдѣльныхъ, большей частью, весьма обстоятельныхъ монографій по главнымъ отдѣламъ гигіены, составленныхъ, главнымъ образомъ, представителями Мюнхенской гигіенической школы. Многія части его могутъ до сихъ поръ служить хорошимъ источникомъ для справокъ. Отличается богатыми литературными указаніями.

Rubner M. Lehrbuch des Hygiene. 938 стр. Leipzig u. Wien (Franz Deuticke). 1888—90; съ рисунками. Ц. 20 мк.

Обнимаетъ всѣ отдѣлы гигіены. Лучшее по строго научному характеру изъ современныхъ руководствъ по гигіенѣ, напечатанныхъ на нѣмецкомъ языкѣ.

Flügge. Grundriss des Hygiene 2-е изд. 1891. Leipzig (Veit u. Comp). Ц. 11 мк.

Имѣетъ характеръ компендіума; безъ указанія литературныхъ источниковъ, но стоитъ вполнѣ на почвѣ современной научной гигіены; удобно для студентовъ.

Roth und Lex. Handbuch der Militärgesundheitspflege. 3 тома. Berlin (Hirschwald). 1872—77. Ц. 50 мк.

Значительно расширенный переводъ одного изъ первыхъ изданій англійскаго руководства *Parkes*'a; нѣкоторые отдѣлы (о питаніи, о военной службѣ и пр.) обработаны совершенно самостоятельно. Благодаря богатымъ литературнымъ указаніямъ, книга до сихъ поръ хороша для справокъ.

Uffelmann I. Handbuch der Hygiene. 852 стр. 2 части. Wien u. Leipzig (Urban u. Schwarzenberg). 1889—90. Ц. 20 мк.

Обнимаетъ всю современную гигіену; вездѣ приняты во вниманіе результаты новѣйшихъ научныхъ изслѣдованій. Вслѣдствіе большого количества фактическаго матеріала и литературныхъ указаній, книга удобна для справокъ.

Eulenberg H. Handbuch des öffentl. Gesundheitswesens. 2 тома въ 3-хъ ч. 751 и 1172 стр. Berlin, Hirschwald. 1881—82. Ц. 43 мк.

Имѣетъ форму энциклопедіи, составленной многочисленными сотрудниками. Матеріалъ расположенъ въ алфавитномъ порядкѣ. Нѣкоторыя статьи составлены довольно подробно, другія— черезчуръ кратко. Довольно полныя указанія главныхъ литературныхъ источниковъ.

Dammer. Handwörterbuch der öffentl. und privaten Gesundheitspflege. 960 стр. Stuttgart (Enke). 1890—91. Ц. 24 мк,

Довольно полный гигіеническій словарь, въ составленіи котораго принимало участіе множество лицъ. Матеріаломъ авторамъ послужили главнымъ образомъ руководства и учебники. Спеціалиста мало удовлетворяетъ, благодаря сжатости изложенія.

Pappenheim. Handbuch der Sanitätspolizei. 2 тома. 2 изд. Berlin. 1868. Ц. 26 мк. Переведено на русск. языкъ, подъ ред. д-ра *Хана*.

Сочиненіе, которое въ свое время широко обнимало вопросы санитарной полиціи; въ настоящее время нѣсколько устарѣло, но все же имѣетъ значеніе для историческихъ справокъ.

Sander Fr. Handbuch der öffentl. Gesundheitspflege. 2 изд. 692 стр. (издано послѣ смерти автора) Leipzig (Hirzel). 1885. Ц. 10 мк.

Первое изданіе переведено на русскій языкъ, подъ ред. *Доброславина* .Ц. 2 р.

Авторъ является горячимъ піонеромъ общественной гигіены; меньше вниманія обращено на экспериментальную гигіену; читается легко; доступно и для не врачей.

Rosenthal J. Vorlesungen über die öffentl. und private Gesundheitspflege. 2 изд. Erlangen (Eduard Bezold). 1890. Ц. 12 мк.

Первое изданіе переведено на русскій языкъ *Фейнбергомъ* въ 1888 г. (изд. журнала „Практич. Медицина") Ц. 4 р. Состоитъ изъ 57 лекцій (съ приложеніями), обнимающихъ всѣ существенные вопросы современной гигіены; безъ литературныхъ указаній; читается легко; доступно и не врачамъ.

Erisman F. Gesundheitslehre für Gebildete aller Stände. 467 стр. 3-е изд. München (Rieger). 1885. Ц. 3 мк. (Готовится 4-е изд. единовременно на нѣмецкомъ и русскомъ языкахъ).

Краткое изложеніе современной научной гигіены для интеллигентной публики. Особенное вниманіе обращено на гигіену перваго дѣтскаго и школьнаго возрастовъ.

Reimann. M. Gesundheitslehre auf naturwissenschaftlicher Grundlage. 620 стр. Kiel und Leipzig (Lipsius). 1887. Ц. 7 мк. 50 пф.

Для интеллигентной публики. Первыя главы посвящены вопросамъ объ отношеніи гигіены къ естествовѣдѣнію и гигіенѣ кровообращенія. Не достаетъ главы о заразныхъ болѣзняхъ.

Praussnitz W. Grundriss der Hygiene. 491 стр. съ рисунками. München und Leipzig (Lehmann). 1892. Ц. 6 мк. 50 пф.

Весьма сжатое изложеніе всей современной гигіены. Хорошо составленный компендіумъ, безъ претензій на научный разборъ отдѣльныхъ вопросовъ.

Hirt L. System der Gesundheitspflege. 4-е изд. 275 стр. съ рисунками. Breslau (Maruschke und Berendt). 1889. Ц. 5 мк.

Краткій, весьма сжатый компендіумъ, обнимающій, тѣмъ не менѣе, всѣ отрасли современной гигіены. Многочисленныя литературныя указанія.

Emmerich und Trillich. Anleitung zu hygienischen Untersuchungen. 318 стр., съ рисунками. München (Rieger). 1889. Ц. 6 мк. 75 пф.

Краткое руководство къ способамъ санитарныхъ изслѣдованій. Въ сжатомъ изложеніи указаны наиболѣе важные для санитарной оцѣнки аналитическіе пріемы.

Lehmann K. B. Die Methoden der practischen Hygiene. 594 стр. съ чертежами. Wiesbaden (Bergmann). 1890. Ц. 16 мк.

Хорошее, полное руководство къ санитарнымъ изслѣдованіямъ (физическимъ, химическимъ и бактеріологическимъ). Изложеніе—довольно элементарное.

I. Rochard. Encyclopédie d'hygiène et de médecine publique. Paris (Veuve Babé et C-ie). 1889—91. 8 томовъ; подписная цѣна 150 фр.

Пока вышло 4 тома въ 20 выпускахъ. Въ изданіи принимаютъ участіе многіе изъ извѣстныхъ французскихъ ученыхъ. Оно состоитъ изъ отдѣльныхъ монографій по главнымъ отраслямъ гигіены; нѣкоторыя изъ нихъ удачно составлены, тогда какъ другія менѣе удовлетворительны съ точки зрѣнія современной научной гигіены. Нѣкоторые отдѣлы лишены библіографическихъ указаній, въ другихъ почти совершенно игнорируется иностранная литература. Мѣстами (напр. въ отдѣлѣ о напиткахъ) изложеніе очень растянуто.

Arnould. Nouveaux éléments d'hygiène. 2 изд. Paris (Baillère et fils). 1889. Ц. 24 фр.

Хорошая книга, обнимающая всю научную и прикладную гигіену. Первое изъ французскихъ руководствъ по гигіенѣ, авторъ котораго (уже въ 1-мъ изд. 1881 г.) обнаружилъ широкое и основательное знакомство съ иностранной литературой.

Palmberg A. Traité de l'hygiène publique. 618 стр., съ рисунками. Paris (Doin). 1890. (Переводъ съ шведскаго). Ц. 14 фр.

Научно-экспериментальная часть гигіены остается въ этомъ сочиненіи на заднемъ планѣ. Трудъ автора посвященъ почти исключительно изложенію санитарнаго законодательства и описанію санитарныхъ учрежденій и устройствъ въ различныхъ странахъ.

Rochard I. Traité d'hygiène sociale. Paris. 1888. Ц. 10 фр.

Мало касаясь научно-экспериментальной части гигіены, авторъ сосредоточиваетъ свое вниманіе на различныхъ отдѣлахъ общественной гигіены и на санитарной статистикѣ.

Guiraud. Manuel pratique d'hygiène. 597 стр. Paris. 1890. Ц. 6 фр.

Небольшая карманная книга, назначенная, главнымъ образомъ, для санитарныхъ чиновниковъ и практическихъ санитарныхъ дѣятелей. Чисто научная сторона предмета мало развита.

Richard E. Précis d'hygiène appliquée. 779 стр., съ рисунками. Paris (Doin). 1891. Ц. 9 фр.

Хорошее, общедоступное изложеніе прикладной гигіены и санитарной техники; для врачей.

Parkes A. Manual of Practical Hygiene. 7-ое изд. London (Churchill). 1887. Ц. 18 шл.

Полное руководство къ гигіенѣ; обнимаетъ какъ научно-экспериментальную гигіену, такъ и главные вопросы общественной санитаріи; содержитъ интересныя данныя о санитарной статистикѣ англійскихъ войскъ въ Индіи.

Русскій переводъ одного изъ первыхъ изданій этого сочиненія былъ изданъ въ началѣ 70-хъ годовъ главнымъ военно-медиц. Управленіемъ; устарѣлъ.

Wilson G. A handbook of hygiene and sanitary science. London (Churchill). Ц. 10 шл. 6 п.

Хорошая книга для врачей, санитарныхъ чиновъ и представителей общественныхъ учрежденій.

б) Строительная гигіена.

Въ этой области гигіена настолько близко соприкасается съ различными отдѣлами техническихъ знаній, что часто между ними нельзя провести опредѣленной границы. Въ разработкѣ такъ наз. „санитарной техники" принимаютъ одинаково участіе какъ инженеры и архитекторы, такъ и гигіенисты. Поэтому относящіяся сюда сочиненія имѣютъ въ большинствѣ случаевъ смѣшанный характеръ, при чемъ одни изъ нихъ разсчитаны главнымъ образомъ на читателей изъ техниковъ и лишь попутно затрогиваютъ санитарную сторону предмета, тогда какъ въ другихъ преобладаетъ санитарное направленіе. Изъ журналовъ, посвящающихся преимущественно или отчасти вопросамъ по санитарной техникѣ, упомянемъ о слѣдующихъ:

1. Техническій сборникъ и Вѣстникъ промышленности. Москва. Ц. 16 р. (ежемѣсячно).
2. Gesundheitsingenieur. Ц. 16 мк.
3. Journal für Gasbeleuchtung und Wasserversorgung. Ц. 20 мк.
4. The Sanitary Engineer. New-York.

Кромѣ того, слѣдуетъ указать на Записки И. Р. Техн. Общ. въ С.-Петербургѣ (Ц. 8 р.) и на Записки Московскаго и Кіевскаго Отдѣленій И. Р. Т. О.

1) *Отопленіе и вентиляція.*

Лукашевичъ С. Б. Курсъ отопленія и вентиляціи. 599 стр., съ атласомъ. 2-ое дополненное изданіе. Спб. 1889. Ц. 7 р.

Много теоретическихъ разсужденій; авторъ имѣетъ въ виду исключительно техническую сторону дѣла. Центръ тяжести лежитъ въ печномъ отопленіи. Техника вентиляціи изложена черезчуръ сжато.

Бубновъ С. Ѳ. Къ вопросу о раціональномъ устройствѣ отопленія

вентиляціи. 474 стр. Москва. 1890 г. Ц. 3 р.

Представляетъ результатъ собственныхъ изслѣдованій автора; выводы его имѣютъ большое значеніе для выработки правильныхъ взглядовъ на санитарныя достоинства той или другой системы отопленія и вентиляціи.

Wolpert. Theorie und Praxis der Ventilation und Heizung. 2-ое изд. 1095 стр. Leipzig (Baumgärtner). 1887. Ц. 20 мк.

Хорошая справочная книга, но больше для техниковъ, нежели для врачей.

Rietschel H. Lüftung und Heizung von Schulen. 195 стр., съ діаграммами. Berlin (Springer). 1886. Ц. 9 мк.

Основано, главнымъ образомъ, на собственныхъ изслѣдованіяхъ автора въ Берлинскихъ школахъ, но содержитъ и весьма важныя, съ санитарной точки зрѣнія, общіе разсужденія и выводы.

Degen L. Das Krankenhaus und die Kaserne der Zukunft. 438 стр., съ атласомъ. München (Lindauer). 1882. Ц. 15 мк.

Полное изложеніе санитарныхъ требованій, которыя слѣдуетъ имѣть въ виду при постройкѣ больничныхъ учрежденій и казармъ. Авторъ является сторонникомъ системы децентрализаціи.

Putzeys, F. et **E.** L'hygiène dans la construction des habitations privées. 2-ое изд. 412 стр., съ рисунками. Paris (J. Michelet). 1885. Ц. 12 фр.

Хорошая книга, строго научнаго характера. Весьма полезна для архитекторовъ.

2) *Водоснабженіе, удаленіе нечистотъ.*

Поповъ, М. А. Искусство оздоровленія городовъ и другихъ населенныхъ центровъ. 3 тома. Москва. 1887. Ц. 1-го т. 6 р.

Это сочиненіе, по способу изложенія, представляетъ больше интереса для техниковъ, нежели для гигіенистовъ. Желательно было бы нѣсколько больше критическаго отношенія къ приводимому богатому матеріалу.

Reinigung und Entwässerung Berlin's I—XII. Anhang I und III. Berlin (Hirschwald). 1870—73. Ц. 40 мк.

Подробное изложеніе всѣхъ предварительныхъ работъ по канализаціи Берлина. Указанія на подобныя же сооруженія въ другихъ мѣстахъ.

Bericht der Münchener Kommission über die Besichtigung der Canalisations-und Berieselungs-Anlagen in Frankfurt a/M., Berlin, Danzig, Breslau etc. 122 стр. in 4⁰. München 1879. Ц. 15 мк.

Заключаетъ въ себѣ критическую оцѣнку канализаціонныхъ сооруженій въ названныхъ городахъ.

König J. Die Verunreinigung der Gewässer etc. 624 стр. Berlin (Springer). 1887. Ц. 20 мк.

Авторомъ собрано много аналитическихъ данныхъ касательно загрязненія проточныхъ водъ при различныхъ условіяхъ (сточныя воды промышленныхъ заведеній, городскія нечистоты), указаны разные способы очищенія грязныхъ водъ; хорошая справочная книга.

Kaftan J. Die systematische Reinigung und Entwässerung der Städte. 250 стр. съ чертежами. Wien (Lehmann und Wentzel). 1880. Ц. 6 мк.

Полное, хотя и сжатое, изложеніе санитарно-техническихъ условій ассенизаціи населенныхъ мѣстъ.

Fonssagrives. Hygiène et assainissement des villes. Paris. 1874. Ц. 8 фр.

Авторъ горячо проповѣдуетъ всевозможныя мѣры для ассенизаціи городовъ. Въ настоящее время эта книга имѣетъ значеніе, главнымъ образомъ, для историческихъ справокъ.

Reports of the Commissioners appointed in 1868 to inquire into the best means of preventing the pollution of rivers. I—VI. London. 1870—1885.

Содержитъ весьма интересныя данныя, между прочимъ и статистическія и экспериментальныя, по вопросу объ окончательной судьбѣ городскихъ сточныхъ водъ.

Бунго Н. А. Химическая технологія воды. I и II. 165 стр., съ рисунками. Кіевъ 1879. Ц. 1 р. 75 к.

Содержитъ много анализовъ воды различнаго происхожденія. Изложеніе техники водоснабженія очень кратко и устарѣло.

Fischer F. Die chemische Technologie des Wassers. 460 стр. съ чертежами. Braunschweig (Vieweg & Sohn). 1880., Ц. 11 мк. 60 пф.

Хорошая справочная книга для санитаровъ и техниковъ.

Tiemann und **Gärtner.** Die chemische

und mikroscopisch-bakteriologische Untersuchung des Wassers. 2 части. 705 стр. съ рисунками. Braunschweig. (Vieweg und Sohn). 1880. Ц. 22 мк. 50 пф.

Хорошее руководство для санитарнаго изслѣдованія воды въ химическомъ и бактеріологическомъ отношеніяхъ. Во 2-ой части собрана вся литература о бактеріологическомъ изслѣдованіи воды вплоть до 1889 года.

в) Гигіена питанія (діэтика); фальсификація пищевыхъ веществъ.

Въ этомъ отдѣлѣ гигіена, принимая дѣятельное участіе въ выясненіи физіологическихъ законовъ питанія или питательнаго значенія того или другого пищевого вещества. близко соприкасается съ *физіологіей*; разрабатывая же способы изслѣдованія пищевыхъ веществъ и ихъ фальсификаціи, она тѣсно связана съ химіей. Поэтому всѣ нижеприведенныя сочиненія имѣютъ болѣе или менѣе смѣшанный характеръ, то съ преобладаніемъ физіологической стороны вопроса, то съ преимущественно санитарнымъ или съ санитарно-химическимъ направленіемъ. Вообще во всей этой области наука, какъ въ своемъ теоретическимъ развитіи, такъ и по отношенію къ способамъ санитарнаго изслѣдованія пищевыхъ веществъ, идетъ впередъ быстрыми шагами. За послѣднее время особенное вниманіе обращено на фальсификацію пищевыхъ веществъ и на организацію такъ наз. „санитарныхъ станцій“ или общественно-аналитическихъ лабораторій для изслѣдованія предметовъ потребленія вообще. Изъ *періодическихъ изданій*, посвященныхъ спеціально этому предмету, считаемъ необходимымъ, указать на слѣдующія:

1. Vierteljahrsschrift über die Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie der Nahrungs—und Genussmittel (критическіе рефераты). Ц. около 15 мк.
2. Zeitschrift für Nahrungsmitteluntersuchung und Hygiene. Wien. Ц. 6 мк.
3. Archiv für animalische Nahrungsmittelkunde (ред. *Schmidt-Muhlheim*). Wiesbaden. Ц. за томъ 8 мк.
4. Milchzeitung, Organ für die gesammte Viehhaltung und das Molkereiwesen. Ц. 16 мк.
5. Revue internationale des falsifications des denrées alimentaires. Amsterdam.

Изъ періодически-являющихся *отчетовъ санитарныхъ лабораторій* упомянемъ:

1. Jahresberichte (I—IV) der Untersuchungstation des Hyg. Institutes zu München. 1882 и 1885. Ц. 8 мк.
2. Documents sur les falsifications des matières alimentaires et sur les travaux du laboratoire municipal de Paris. I et II Rapport.

Изъ сочиненій по этому отдѣлу гигіены можно рекомендовать:

Канонниковъ И. И. Руководство къ химическому изслѣдованію питательныхъ и вкусовыхъ веществъ. 456 стр., съ рисунками. Спб. Риккеръ. 1891. Ц. 3 р.

Послѣ краткаго введенія, содержащаго характеристику важнѣйшихъ составныхъ частей питательныхъ и вкусовыхъ веществъ, и послѣ указаній на общій ходъ химическаго анализа растительныхъ веществъ, авторъ описываетъ употребляющіеся въ лабораторіи способы изслѣдованія. Жаль, что въ книгѣ отсутствуютъ нѣкоторые изъ новѣйшихъ общеупотребительныхъ аналитическихъ пріемовъ.

Вахтель. Руководство къ техническому анализу. 575 стр. Спб. Изд. Пантелѣева. 1887. Ц. 5 р. (*распродано*).

Книга весьма полезная при санитарно-техническомъ изслѣдованіи пищевыхъ веществъ.

Альмендингенъ. Домашній опредѣлитель поддѣлокъ питательныхъ, вкусовыхъ, а также и др. веществъ. 143 стр. Спб. 1891. Ц. 60 к.

Въ этой брошюрѣ указаны характерныя качества главныхъ пищевыхъ и вкусовыхъ веществъ, а также и простые, общедоступные способы опредѣленія фальсификацій.

König I. Die menschlichen Nahrungs-und Genussmittel. 2-е изд. 2 тома. 1882—83. (Berlin). Springer. Вышелъ I томъ 3-го изд. 1161 стр.

Очень хорошая, даже единственная въ своемъ родѣ, и весьма богатая матеріаломъ книга для справокъ о химическомъ составѣ пищевыхъ веществъ. Во II части краткое изложеніе физіологіи питанія.

Dammer O. Illustriertes Lexicon der Verfälschungen und Verunreinigungen der Nahrungs-und Genussmittel. 6 вып. 1028 стр. Leipzig (Weber). 1885—86. Ц. 30 мк.

Матеріалъ приведенъ въ алфавитномъ порядкѣ, подробныя указанія на способы изслѣдованія; хорошая книга для справокъ.

König I. Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. 776 стр. Berlin (Parey). 1891. Съ рисунками. Ц. 24 мк.

Книга весьма полезная при санитарномъ изслѣдованіи пищевыхъ веществъ; необходима для

каждой лабораторіи, занимающейся подобными анализами. Весьма цѣнные рисунки микроскопическихъ препаратовъ разнообразныхъ растительныхъ элементовъ.

Möller. Microscopie der Nahrungs—und Genussmittel aus dem Pflanzenreich. 394 стр. Съ рисунками. Berlin. (Springer). 1886. Ц. 16 мк.

Прекрасная справочная книга для лабораторій, большей частью основана на собственныхъ изслѣдованіяхъ автора.

Schmidt-Mühlheim. Handbuch der Fleischkunde. 326 стр. Leipzig. (Vogel). 1884. Ц. 6 мк.

Русскій переводъ подъ ред. *Шмулевича.* 320 стр. Спб. 1885. Ц. 2 р.

Полное и подробное изложеніе; приведены соотвѣтственные законы.

Herz Fr. Die gerichtliche Untersuchung der Kuhmilch, sowie deren Beurteilung. 178 стр. (со справочными таблицами). Berlin (Heuser). 1889. Ц. 4 мк. 50 пф.

Sell. Ueber Branntwein, seine Darstellung und Beschaffenheit. Hinblick auf seinen Gehalt an Verunreinigungen. Berlin. 1889. Ц. 6 мк.

Русскій переводъ *Бышевскаго.* 117 стр. Спб. (Риккеръ). 1889. Ц. 2 р.

Прекрасное изложеніе новѣйшихъ, провѣренныхъ авторомъ, способовъ изслѣдованія водки на содержаніи въ ней сивушнаго масла.

Elsner Fr. Die Praxis des Chemikers bei Untersuchung von Nahrungsmitteln etc. 4-ое дополненное изданіе, 492 стр. Съ рисунками. Leipzig. (Leop. Voss). 1889. Ц. 9 мк.

Хорошая руководящая книга при лабораторныхъ работахъ по изслѣдованію пищевыхъ веществъ. Указаны наиболѣе простые пріемы.

König I. Bestand und Einrichtungen der Untersuchungsämter für Nahrungs-und Genussmittel etc. 163 стр. Berlin. (Springer). Ц. 3 мк.

Meyer und Finkelnburg. Das Gesetz betreffend den Verkehr mit Nahrungsmitteln etc. vom 14 Mai 1879. 2-ое изд. 227 стр. Berlin (Springer). 1885. Ц. 4 мк.

Voit C. Physiologie des allgemeinen Stoffwechsels und der Ernährung (Hermann's Handbuch der Physiologie. VI.) 575 стр. Leipzig (Vogel). 1881. Ц. 14 мк.

Русскій переводъ этого сочиненія изданъ въ 1885 г. главнымъ военно-медицинскимъ управленіемъ. Ц. 2 р. (см. *Физіологію*).

Первое, полное (соотвѣтственно состоянію науки въ данное время) и единственное въ своемъ родѣ изложеніе физіологическихъ законовъ питанія.

Munk und Uffelmann. Die Ernährung des gesunden und Kranken Menschen. 2-ое изд. 600 стр. Wien und Leipzig (Urban und Schwarzenberg). 1891 г. Ц. 14 мк.

Въ первой части авторы даютъ краткое изложеніе теоріи питанія и описаніе отдѣльныхъ пищевыхъ веществъ; во второй части—практическія указанія относительно питанія здороваго и больного человѣка при различныхъ условіяхъ.

Macé E. Les substances alimentaires etudiées au mikroscope, surtout au point de vue de leurs altérations et de leurs falsifications. 500 стр., съ рисунками. Ц. 14 фр. Paris (Baillière et fils). 1891 г.

Весьма хорошая, справочная книга, необходимая для всякой лабораторіи, занимающейся изслѣдованіемъ пищевыхъ веществъ.

г) Гигіена перваго дѣтскаго возраста.

Жукъ В. Н. Мать и дитя. 4-ое изданіе вновь обработ. и допол. Съ рисунками. Спб. 1891. Ц. 3 р.

Общедоступное изложеніе. Хорошая книга для матерей и вообще для лицъ, занятыхъ уходомъ за дѣтьми перваго возраста.

Покровскій Е. А. Первоначальное физическое воспитаніе дѣтей. 261 стр., съ рисунками. Москва. 1888. Ц. 1 р.

Популярное и короткое изложеніе санитарныхъ требованій относительно перваго дѣтскаго возраста. Для матерей.

Jacobi A. Первый уходъ за дѣтьми и ихъ физическое воспитаніе. (Первый выпускъ русскаго перевода книги **Gerhardt'a C.** Handbuch der Kinderkrankheiten. Харьковъ. Изд. Дубинскаго. 1886. Ц. 1 р. 25 к.

Вполнѣ научно; богатая литература. Весьма цѣнныя указанія по всѣмъ отдѣламъ гигіены перваго дѣтскаго возраста.

Uffelmann I. Handbuch der privaten und öffentlichen Hygiene

des Kindes. 588 стр. Leipzig. (Vogel). 1881. Ц. 11 мк.

Переведено на русскій языкъ подъ ред. *Якубовича*. Ц. 3 р. 50 к.

Весьма обстоятельное и богатое фактическимъ матеріаломъ изложеніе гигіены какъ первыхъ дѣтскихъ возрастовъ, такъ и школьнаго возраста, съ указаніемъ литературныхъ источниковъ.

Lallemand. La question des enfants abandonnés et délaissés au XIX siècle. 236 стр. Paris (Picard). 1885. Ц. 4 фр.

Даетъ не только хорошее понятіе о судьбѣ покинутыхъ дѣтей во Франціи, но представляетъ и матеріалъ для обсужденія общихъ вопросовъ въ этой области.

Raudnitz R. Die Findelpflege. 84 стр. Wien (Urban und Schwarzenberg). 1887. Ц. 2 мк.

Краткое, но хорошее изложеніе судьбы подкидышей и организаціи воспитательныхъ домовъ въ различныхъ государствахъ.

д) Гигіена школьнаго возраста.

По школьной гигіенѣ имѣется огромное количество отдѣльныхъ монографій, касающихся того или другого вопроса изъ этой все болѣе и болѣе разростающейся области гигіены (школьныхъ болѣзней, переутомленія учащихся, изслѣдованій глазъ учащихся и развитія у нихъ близорукости, изслѣдованій физическаго развитія учащихся вообще, устройства классной комнаты и классной мебели, дневного и искусственнаго освѣщенія классныхъ помѣщеній, способа письма, выбора шрифта для учебниковъ, распространенія заразныхъ болѣзней въ школахъ и черезъ школы, отопленія и вентиляціи школьныхъ зданій, гимнастики и игръ для учащихся, санитарнаго надзора надъ учебными заведеніями и пр. и пр.) Указанія на наиболѣе важныя изъ этихъ работъ находятся въ нѣкоторыхъ изъ нижеприведенныхъ сочиненій. По научной разработкѣ школьно-гигіеническихъ вопросовъ на первомъ планѣ стоитъ нѣмецкая спеціальная литература. Изъ *журналовъ* слѣдуетъ упомянуть:

1. Zeitschrift für Schulgesundheitspflege. Ц. 8 мк.
2. Вѣстникъ Воспитанія. Москва. Ц. 6 р. въ годъ.
3. Русская Школа. Спб. Ц. 7 р. въ годъ.

Baginsky. Schulhygiene. 2-ое изд. 619 стр. Stuttgart (Enke). 1883. Ц. 14 мк.

Первое, менѣе полное изданіе, переведено на русскій языкъ, подъ ред. *Доброславина* (распродано). Прекрасное и полное изложеніе всѣхъ существенныхъ сторонъ школьной гигіены; богатыя указанія литературныхъ источниковъ.

Cohn H. Die Hygiene des Auges in den Schulen. 190 стр. Wien und Leipzig (Urban und Schwarzenberg). 1883. Ц. 4 мк. Русскій переводъ — гигіена глазъ въ школахъ—мѣстами дополненный, сдѣланъ д-ромъ *Медемъ*. 258 стр. Полтава 1887. Ц. 2 р. 50.

Книга въ высшей степени полезная для врачей и педагоговъ. Богатыя литературныя указанія.

Eulenberg und **Bach.** Schulgesundheitslehre. 634 стр. Berlin (Heine). 1889—91. Ц. 13 мк. 50 пф.

Довольно полное изложеніе всѣхъ отдѣловъ школьной гигіены. Особенное вниманіе обращено на физическія упражненія учащихся. Гигіенѣ преподаванія удѣлено очень мало мѣста.

Burgerstein. Axel Key's Schulhygienische Untersuchungen (переводъ съ шведскаго) Hamburg und Leipzig. 1889. 346 стр. съ діаграммами. Ц. 12 мк.

Прекрасное изложеніе всѣхъ главныхъ вопросовъ школьной гигіены, на основаніи обширныхъ изслѣдованій, произведенныхъ въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ Швеціи.

Эрисманъ Ф. Вліяніе школъ на происхожденіе близорукости 133. Спб. 1871. Ц. 1 р.

По собственнымъ изслѣдованіямъ автора въ средне-учебныхъ заведеніяхъ Петербурга; затрогиваетъ существенные вопросы школьной гигіены.

Закъ Н. Къ вопросу о физическомъ развитіи учащихся. Москва. 1892.

По собственнымъ изслѣдованіямъ автора въ средне-учебныхъ заведеніяхъ Москвы. Богатый и вполнѣ научно разработанный матеріалъ; наиболѣе выдающаяся изъ всѣхъ подобнаго рода работъ.

Покровскій Е. А. Дѣтскія игры, преимущественно русскія. 368 стр., съ рисунками. Москва. 1887 г. Ц. 2 р.

Весьма полезная книга для родителей и воспитателей; содержитъ подробное описаніе дѣтскихъ игръ, съ краткими указаніями на гигіеническое и педагогическое значеніе ихъ.

Лагранжъ Ф. Гигіена физическихъ упражненій дѣтей и молодыхъ людей (переводъ съ французскаго) 1890. Ц. 1 р. 50 к.

Эта книга представляетъ особый интересъ для врачей, педагоговъ и родителей, такъ какъ авторъ ея ясно и опредѣленно формулируетъ гигіеническія требованія, которыя, въ интересахъ молодежи, должны быть предъявляемы къ воспитанію.

См. „*Педагогику*“ въ отд. Историко-филологическихъ наукъ. (Часть I, стр. 35).

е) Заразныя болѣзни, дезинфекція, оспопрививаніе.

Заразныя болѣзни интересуютъ гигіенистовъ со стороны ихъ *этіологіи* (способа происхожденія), *эпидеміологіи* (способа распространенія) и мѣръ къ предупрежденію ихъ. Что касается этіологіи заразныхъ болѣзней, то она, по существу дѣла, относится болѣе къ общей патологіи, нежели къ гигіенѣ; кромѣ того она, въ настоящее время, тѣсно связана съ бактеріологіей. Вотъ почему здѣсь приводятся только такія сочиненія, которыя касаются *эпидеміологіи* и *мѣръ предупрежденія* заразныхъ болѣзней, и, слѣдовательно, имѣютъ *общественное* значеніе.

Гезеръ. Исторія повальныхъ болѣзней. I и II ч. 1887. Изд. Медиц. Деп. Вн. Дѣлъ. (переводъ съ нѣмецкаго).

Весьма полезная справочная книга по исторіи повальныхъ болѣзней съ древнихъ временъ по середину настоящаго столѣтія. Авторъ подчеркиваетъ связь этихъ болѣзней съ культурнымъ развитіемъ человѣчества. Богатыя и тщательно составленныя литературныя указанія.

Hirsch. Handbuch der historisch-geographischen Pathologie. 3 тома. 2-ое изд. Stuttgart (Enke). 1881—86. Ц. 38 мк.

Единственное въ своемъ родѣ сочиненіе, съ богатыми литературными указаніями, расположенными повсюду въ алфавитномъ порядкѣ. Весьма полезно для справокъ.

Шульцъ М. Оспопрививаніе, организація и техника его (переводъ съ нѣмецкаго, съ приложеніями относительно организаціи оспопрививанія въ Россіи). 124 стр. Изданія журнала „Практическая Медицина“. 1889. Ц. 1 р.

Хорошее практическое руководство къ оспопрививанію для врачей.

Körösi J. Kritik der Vaccinationsstatistik etc. 242 стр. Berlin (Puttkammer und Mühlbrecht). 1890. Ц. 6 мк.

Авторъ удачно пользуется имѣющимся въ литературѣ матеріаломъ для доказательства полезности оспопрививанія.

Pettenkofer M. Die Cholera. 144 стр. München (Oldenbourg). 1887. Ц. 15 мк.

На основаніи весьма богатаго фактическаго матеріала по эпидеміологіи холеры, авторъ подчеркиваетъ вліяніе мѣстныхъ условій на распространеніе этой болѣзни.

Архангельскій Г. Холерныя эпидеміи въ Европейской Россіи въ 50-лѣтній періодъ 1823—72 г. 342 стр. съ картами и политипажами. Спб. 1874. Ц. 2 р. 50 к.

Интересная монографія; важная для всѣхъ, желающихъ изучить ходъ холерныхъ эпидемій за указанное время; составлена, главнымъ образомъ, по архивнымъ источникамъ.

Ковальковскій К. Дезинфекція и ея примѣненіе. 80 стр. Варшава. 1889. Ц. 1 р.

Полезное практическое руководство къ дезинфекціи, въ сжатомъ изложеніи; стоитъ на высотѣ современной науки.

Vallin E. Traité des désinfectants et de la désinfection. Paris (Masson). 1883. Съ рисунками. Ц. 12 фр.

Капитальный, вполнѣ научно составленный, хотя въ настоящее время уже устарѣлый трудъ, обнимающій всю дезинфекціонную технику.

ж) Профессіональная гигіена.

Въ этомъ отдѣлѣ общественной гигіены главный интересъ сосредоточивается на санитарныхъ условіяхъ *фабричнаго* труда, такъ какъ фабричные и заводскіе рабочіе представляютъ изъ себя хорошо обособленную группу населенія, условія жизни которой, въ санитарномъ отношеніи, не только хорошо изучены, но и сравнительно легко доступны извѣстному регулированію законодательнымъ путемъ. Соотвѣтственно этому, въ отдѣлѣ фабричной гигіены существуетъ довольно значительная литература по спеціальнымъ вопросамъ, имѣющимъ, съ одной стороны, тѣсную связь съ юридическими науками, а съ другой—съ областью техническаго знанія (женскій и дѣтскій трудъ, продолжительность рабочаго дня, величина заработной платы, питаніе рабочихъ, мѣры къ предупрежденію несчастныхъ случаевъ, обезвреживаніе сточныхъ водъ, физическое развитіе рабочихъ).

Оставляя въ сторонѣ всю детальную литературу по этимъ вопросамъ, помѣщаемую въ журналахъ, монографіяхъ и отчетахъ фабричныхъ инспекторовъ, мы приводимъ здѣсь лишь такія сочиненія, которыя обнимаютъ цѣлые отдѣлы профессіональной гигіены и въ которыхъ всегда можно найти указанія на спеціальную литературу, Нѣкоторыя сочиненія по *военной* гигіенѣ (**Доброславинъ**, **Roth** и **Lex**) приведены выше среди учебниковъ. По вопросу *о дѣтскомъ и женскомъ трудѣ на фабрикахъ* слѣдуетъ имѣть въ виду: **Янжулъ И.** Очерки и изслѣдованія. 2 т. Москва. 1884. Ц. 3 р. 50 к. (за два тома). **Андреевъ Е.** Работа малолѣтнихъ въ Россіи и западной Европѣ. I. 1884. По вопросу *о физическомъ развитіи рабочихъ* слѣдуетъ упомянуть: **Erismann.** Untersuchungen über die körper. Entwickelung der Fabrikarbeiter in Zentralrussland. Tübingen. 1889. Съ діаграммами. **Дементьевъ Е.** Развитіе мышечной силы человѣка въ связи съ общимъ его физическимъ развитіемъ. Москва. 1889. Ц. 1 р. 50 к.

Святловскій. Фабричная гигіена. 719 стр. Спб. Изд. Павленкова. 1891. Съ рисунками. Ц. 4 р.

Хорошая справочная книга по гигіенѣ различныхъ фабричныхъ производствъ, съ довольно подробнымъ указаніемъ литературы.

Эрисманъ Ѳ. Профессіональная гигіена или гигіена умственнаго и физическаго труда. 406 стр. Спб. 1877. Ц. 2 р. (*распродана*).

Авторъ разсматриваетъ какъ общія санитарныя условія промышленнаго труда, такъ и санитарную сторону той спеціальной обстановки, при которыхъ работаютъ люди различныхъ профессій.

Микулинъ А. А. Приборы, приспособленія и правила для огражденія опасныхъ частей машинъ на фабрикахъ. 79 стр. XXI табл. чертежей. Владиміръ. 1891. Ц. 2 р. 75 к.

Весьма полезная книга для техниковъ, фабричныхъ инспекторовъ и фабрикантовъ.

Общая сводка по санитарнымъ изслѣдованіямъ фабричныхъ заведеній Московской губ. за 1879—1885 гг., подъ ред. **Эрисмана**. I и II. 1880—92. Съ картой и діаграммами.

Сводка сдѣлана на основаніи огромнаго матеріала; обнимаетъ всѣ условія фабричнаго труда, имѣющія санитарное значеніе.

Eulenberg H. Handbuch der Gewerbehygiene. 927 стр. Berlin (Hirchwald). 1876. Ц. 20 мк.

Хорошая справочная книга съ довольно полными указаніями относительно вредныхъ (для здоровья рабочихъ и окрестныхъ жителей) сторонъ разнообразныхъ производствъ.

Hirt L. Die Krankheiten der Arbeiter. 4 части. Breslau (Hirt). 1871—78. Ц. 29 мк.

Матеріалъ расположенъ не по отдѣльнымъ производствамъ, а по характеру болѣзненныхъ явленій, сведенныхъ авторомъ въ нѣсколько большихъ группъ. Богатый матеріалъ, добытый авторомъ частію самолично изъ записей общихъ и фабричныхъ больницъ; къ сожалѣнію, статистическіе выводы часто основаны на черезчуръ малочисленныхъ данныхъ.

Heinzerling. Die Gefahren und Krankheiten der chemischen Industrie. I—IX. 1885—87. Halle a/S. Съ рисунками. Ц. 19 мк. 20 пф.

Хорошая справочная книга, главнымъ образомъ; для техниковъ число литературныхъ источниковъ довольно ограничено.

Layet A. Hygiène des professions et des industries. 552 стр. Paris (Baillère et fils). 1875. Ц. 5 фр.

Русскій переводъ съ дополненіями *В. В.* и *Е. В. Святловскихъ*. Варшава. 1888 г.

Недурной компендіумъ по профессіональной гигіенѣ. Въ краткой общей части авторъ даетъ указанія по профессіональной патологіи и гигіенѣ; въ спеціальной части матеріалъ расположенъ по производствамъ. Литературныя указанія, къ сожалѣнію, касаются почти исключительно французскихъ источниковъ.

Layet A. Hygiène et maladies des paysans. 570 стр. Paris (Masson). 1882. Ц. 7 фр.

Первая и единственная въ своемъ родѣ попытка разобрать санитарное значеніе жизненныхъ условій земледѣльческаго класса въ различныхъ странахъ Европы.

Санитарная статистика.

Санитарная статистика, представляя основу для всякой практической санитарной дѣятельности и образуя поэтому неотъемлемую часть гигіены, въ то же время разрабатывается и общей статистикой. Оставляя въ сторонѣ всѣ сочиненія по общей статистикѣ, хотя и касающіяся, между прочимъ, санитарныхъ вопросовъ, мы приводимъ здѣсь только такія книги

и монографіи, которыя имѣютъ спеціально санитарный характеръ и касаются, главнымъ образомъ, движенія населенія. По вопросу о болѣзненности сельскаго населенія особеннаго вниманія заслуживаютъ изданія нѣкоторыхъ изъ нашихъ земствъ (Московскаго, Херсонскаго, Курскаго и др.).

Oesterlen Fr. Handbuch der medizinischen Statistik. 2-ое изд. 2 тома. 968 стр. Tübingen (Laupp). 1874. Ц. 16 мк.

Изложеніе теоретической части—общедоступное, безъ сложныхъ математическихъ формулъ. Спеціальная часть богата цифровыми данными; хороша для справокъ и сравненій.

Westergaard H. Die Lehre von Mortalität und Morbilität. 2 части. 504 стр. Jena (Fischer). 1881. Ц. 14 мк.

Книга, безъ которой нельзя обойтись при занятіяхъ медицинской или санитарной статистикой. Авторъ далъ значительное развитіе теоретической части и внесъ критическій элементъ въ пользованіе статистич. матеріаломъ.

Mayr G. Die Gesetzmässigkeit im Gesellschaftsleben. 354 стр. München (Oldenbourg). 1877. Ц. 1 мк. Переведено на русскій языкъ. Съ діаграммами и картограммой.

Общедоступное изложеніе статистики движенія народонаселенія. См. отд. *„Статистика“*.

Буняковскій В. Опытъ о законахъ смертности въ Россіи (прил. къ 6-му тому Зап. Имп. Ак. Наукъ. Спб. 1866).

Андреевъ. О таблицахъ смертности. Москва. 1871.

Эйхвальдъ Э. Э. Къ вопросу объ уменьшеніи смертности въ Россіи. 92 стр., съ картограммами и приложеніями. Спб. 1887.

Экъ Н. Опытъ обработки статистическихъ данныхъ о смертности въ Россіи. 85 стр., съ приложеніями. Спб. 1888.

Борткевичъ В. Смертность и долговѣчность мужского православнаго населенія Европейской Россіи (прил. къ LXIII тому Зап. Имп. Ак. Наукъ). 102 стр. Спб. 1890. Ц. 75 к.

Нѣкоторыя изъ этихъ работъ о смертности въ Россіи имѣютъ полемическій характеръ.

Осиповъ Е. Статистика болѣзненности населенія Московской губ. за 1878—82 гг. Съ картограммами и діаграммами. Москва. 1890. Изд. Моск. Губ. Земства. Ц. 3 р. 50 к.

Единственная въ своемъ родѣ работа, основанная на огромномъ (около 650.000 карточекъ) матеріалѣ, доставленномъ земскими врачами Московск. губерніи; содержитъ много интересныхъ, для характеристики болѣзненности сельскаго населенія, выводовъ.

См. также: *„Земская Статистика“* въ отд. Юридическихъ Наукъ.

Организація санитарной части.

Finkelnburg. Die öffentliche Gesundheitspflege Englands etc. 221 стр. Bonn (Marcus). 1874. Ц. 4 мк.

Книга даетъ хорошее представленіе о постепенномъ развитіи санитарнаго законодательства въ Англіи и въ нѣкоторыхъ другихъ странахъ.

Stein L. v. Das Gesundheitswesen. 456 стр. Stuttgart. Gotta. 1882. Ц. 2 мк. 40 пф.

Авторъ разсматриваетъ, главнымъ образомъ, историческое развитіе, положеніе и значеніе общественной санитаріи и санитарной полиціи. Преимущественно для юристовъ.

Wiener. Handbuch der Medicinalgesetzgebung des deutschen Reiches und seiner Einzelstaaten. 2 тома. Stuttgart (Enke). 1883—87. Ц. 41 мк. 60 пф.

Справочная книга для представителей административной медицины и санитаріи.

Земско-медицинскій Сборникъ. Изд. Общ. Русск. Врачей въ память Н. И. Пирогова. Состав. **Д. Н. Жбанковымъ.** Ц. 15 р. Пока изъ печати вышло 5 томовъ съ описаніемъ земской медицины въ 20 губерніяхъ; См. отд. *„Земская Статистика“* (Санитарная).

Сборникъ даетъ возможно полное описаніе исторіи и современной организаціи земской медицины и санитаріи по свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ губернскихъ и уѣздныхъ Земскихъ Управъ и отъ земскихъ врачей. Съ приложеніемъ библіографическаго указателя по земско-медицинской литературѣ.

Къ методикѣ должно отнести:

Смоленскій. Простѣйшіе и общедоступные способы изслѣдованія и оцѣнка доброкачественности съѣстныхъ припасовъ, напитковъ, воздуха, воды и т. д.; съ рис. 2 изд. 247 ст. Спб. 1892.

Г. Зоологія.

Зоологическими сочиненіями, по ихъ спеціальности, почти исключительно интересуются студенты, медики и лица, отправляющіяся въ дальнее путешествіе. Поэтому въ прилагаемомъ спискѣ указываются сочиненія, относящіяся до отдѣловъ науки, могущихъ интересовать многихъ изъ желающихъ начать основательное изученіе зоологіи и нуждающихся въ первыхъ для того справкахъ и указаніяхъ. Сочиненіемъ, дающимъ общепонятный и общій обзоръ систематики и біологіи животнаго царства и наиболѣе удовлетворяющимъ своей цѣли, является трудъ **Брэма** «Thierleben», 3-е изданіе котораго выходитъ подъ редакціею *проф. Пешуэль-Леше*, 1890—1892 г. Ц. за томъ 15 мк. Сочиненіе это переведено на русскій языкъ и издано *В. О. Ковалевскимъ*. Общею зоологическою энциклопедіею для спеціальныхъ справокъ, преимущественно относительно строенія и развитія, а также и спеціальныхъ біологическихъ явленій отдѣльныхъ классовъ животнаго царства, является: **Bronn's**. «Klassen und Ordnungen des Thier-Reichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild». Выпуски по 1 мк. 50 пф. Окончены изданіемъ: «Protozoa» von **Bütschli**; «Porifera» von **Vosmaer**; «Arthropoda» (т. 1-й, «Ракообразныя») von **Gerstaecker**; «Amphibia» von **Hoffmann**; «Reptilia» **его же**. — Начато «Coelenterata» von **Chun**; «Echinodermata» von **Ludwig**; «Vermes» von **Pagenstecher** und **Braun**; «Pisces» von **Hubrecht**; «Aves» von **Gadov**; «Mammalia» von **Giebel** und **Leche**. Энциклопедическій словарь по зоологіи: «Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie» 1886—1892 (продолжается изданіе второй половины) изъ Encyclopaedie der Naturwissenschaften.

Зоологическая библіографія по новѣйшей литературѣ: **Dr. O. Taschenberg**, «Bibliotheca zoologica» II: «Verzeichniss der Schriften über Zoologie welche in periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1861 — 1880 selbständig erschienen sind. Mit Einschluss der allgemein-naturgeschichtlichen periodischen und palaeontologischen Schriften». 1887 — 1892. До настоящаго времени вышла почти вся литература по безпозвоночнымъ (IX выпусковъ).—Дополненіемъ служитъ по сочиненіямъ, явившимся до 1861 г.: «Bibliotheca zoologica», изданная Викторомъ Карусомъ. Библіографическій указатель вновь появляющихся трудовъ помѣщается въ журналѣ «Zoologischer Anzeiger», издаваемомъ Викторомъ Карусомъ 15 лѣтъ и съ 1891 г. ставшимъ органомъ Нѣмецкаго Зоологическаго Общества. Кромѣ библіографіи, «Anzeiger» заключаетъ въ себѣ и результаты текущихъ изслѣдованій въ зоологическихъ лабораторіяхъ. По зоологической литературѣ см. 1) «Указатель русской литературы по математикѣ, чистымъ и прикладнымъ наукамъ», въ теченіе 18-ти лѣтъ издаваемый Кіевскимъ Обществомъ Естество-

испыт., подъ ред. проф. *Н. А. Бунге*; 2) **Сабанѣевъ** «Указатель книгъ и статей охотничьяго и зоологическаго содержанія». 2 т. 1883—1884 г.

По исторіи зоологіи.

Carus Victor. Geschichte der Zoologie bis auf J. Müller und Ch. Darwin. 1872. Ц. 9 мк. 60 пф.

Pizzetta. Galerie des naturalistes. Histoire des sciences naturelles depuis leur origine jusqu'à nos jours. Ц. 7 фр. 50 сн.

Сочиненіе Каруса написано для спеціалистовъ, а книга Пицетты весьма общедоступна для каждаго интересующагося развитіемъ естествознанія; она заключаетъ въ себѣ живо написанные біографическіе очерки главнѣйшихъ зоологовъ.

Въ частности *по дарвинизму*:

Wallace. Darwinisme. Перев. *Varigny*. 1891 г. Ц. 9 фр.

Его же. Естественный подборъ. Перев. съ примѣч. и дополненіями проф. *Н. П. Вагнера*. Спб. 1878. Ц. 5 р.

Schmidt O. Descendance et darwinisme. Ц. 6 фр.

Данилевскій Н. Я. Дарвинизмъ. Критическое изслѣдованіе. 3 вып. 1885. Ц. 9 р. 50 к.

Собраны главнѣйшія возраженія противъ дарвинизма.

Въ переводѣ на нѣмецкій языкъ имѣется полное собраніе сочиненій Дарвина, изд. В. Каруса.

На русскомъ языкѣ имѣются главнѣйшіе:

Дарвинъ Ч. О происхожденіи видовъ. Перев. *С. А. Рачинскаго*. 1864 г. (*распродано*).

Его же. Прирученныя животныя и воздѣланныя растенія. 2 т. 1868. Пер. *В. О. Ковалевскаго*. Ц. 5 р. 50 к.

Его же. О выраженіи ощущеній у человѣка и животныхъ. 1 т. 1872. Перев. *А. О. Ковалевскаго*. Ц. 3 р. (*распродано*).

Отчеты *о новѣйшимъ зоологическимъ изслѣдованіямъ* помѣщаются въ ежегодно выходящихъ:

Zoologischer Jahresbericht, herausg. von der Zoologisch. Station zu Neapel. Ц. около 24 мк. за годъ.

По всѣмъ отраслямъ зоологіи; въ послѣдніе года не такъ полно, какъ въ первые.

Jahresberichte über die Fortschritte der Anatomie und Physiologie von **Hermann** und **Schwalbe**. Ц. за каждый томъ около 35 мк.

Отчеты по дарвинизму и развитію животныхъ.

Ежегодные отчеты въ журналѣ „Archiv für Naturgeschichte“, основанномъ 57 лѣтъ тому назадъ **Вагманомъ** и продолжаемомъ теперь **Гильгендорфомъ**.

Преимущественно по систематикѣ и запаздываютъ появленіемъ.

Дополненіемъ къ этимъ отчетамъ служатъ:

Biologisches Centralblatt, herausg. v. *Dr Rosenthal*. Ц. 16 мк.

Для общихъ біологическихъ вопросовъ.

Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde, herausg. v. *Uhlworm*. Ц. 28 мк. въ годъ.

Заключаетъ въ себѣ основательныя работы и отчеты по животнымъ паразитамъ и производимымъ ими болѣзненнымъ явленіямъ.

Вѣстникъ Естествознанія, изд. Петерб. Общества Естествоиспытателей, подъ ред. *Ф. В. Овсянникова*. Ц. 3 р. (9 разъ въ годъ).

Общая зоологія.

По психологіи животныхъ:

Romanes. Intelligence des animaux. 2 тома. 2-е изд. 1889 г. Ц. 12 фр.

Лѣббокъ. Муравьи, пчелы и осы. Наблюденіе надъ нравами общежительныхъ перепончато-крылыхъ. Перев. *Д. В. Аверкіева*. Ц. 3 р. См. также выше стр. 44 и 45.

По паразитизму:

Van Beveden. Les commenceaux et les parasites dans le règne animal. 3 изд. Ц. 6 фр.

Leuckart. Parasites of man etc. 1886. Ц. 31 шл. 6 пн.

Общая часть, касающаяся паразитизма вообще, переведена на русскій яз. *Н. Ю. Зографомъ*. Ц. 2 р.

По глубиннымъ животнымъ:

Perier E. Les explorations sous-marines. 1888. Ц. 2 фр. 60 сн.

Marschall. Die Tiefsee und ihr Leben. 1888. Ц. 7 мк. 50 пф.

Общимъ руководствомъ *по географіи животныхъ* служитъ трудъ Уоллэса:

Уоллэсъ. О географическомъ распространеніи животныхъ (нѣм. пер. 2 т.). См. *„Географію"* (стр. 53).

По ископаемымъ животнымъ:

Циттель. Руководство по палеонтологіи. См. *„Палеонтологію"* (стр. 35).

По развитію животныхъ:

Hertwig. Lehrbuch der Entwickelungsgeschichte (позвоночныя). 3-е изд. 1890. Ц. 11 мк.

Korschelt und **Heider.** Lehrbuch der Entwickelungs-geschichte der wirbellosen Thiere. 1891. Вып. 1 и 2. Ц. 20 мк.

По строенію и физіологическимъ отправленіямъ животныхъ:

Milne Edwards. Leçons sur la physiologie et l'anatomie comparée de l'homme et des animaux. 14 vols. Ц. 210 фр.

Представляетъ мастерское изложеніе общаго плана разсмотрѣнія вопросовъ, хотя въ настоящее время и устарѣвшее въ частностяхъ. Въ продажѣ уже не имѣется. Дополненіемъ къ нему можетъ служить:

Widersheim. Lehrbuch der Vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere, auf Grundlage der Entwickelungsgeschichte. 2-е изд. 1886. Ц. 24 мк. См. также отд. *„Физіологія человѣка и животныхъ"* стр. 94.

Руководства по *изученію животныхъ*, производящихъ болѣзни и *важныхъ въ медицинскомъ отношеніи:*

Neumann. Traité des maladies parasitaires, non-microbiennes, des animaux domestiques. 2-е изд. 1892. Ц. 15 фр.

Blanchard R. Traité de zoologie médicale. 2 т. 1889—90. Ц. 20 фр.

Railliet. Eléments de zoologie médicale et agricole. 1885. Ц. 16 фр.

По *сельско-хозяйственнымъ вреднымъ животнымъ:*

Кирхнеръ. Болѣзни и поврежденія нашихъ сельско-хозяйственныхъ культурныхъ растеній. Пер. подъ ред. *проф. Гоби.* Спб. 1891 г. Ц. 3 р.

Холодковскій Н. А., проф. Краткій курсъ энтомологіи съ обращеніемъ особеннаго вниманія на насѣкомыхъ, имѣющихъ значеніе въ лѣсномъ хозяйствѣ. Спб. 1890 г. Ц. 3 р. 50 к. См. также отд. *„Сельское Хозяйство"* на стр. 67 и собственно *„Лѣсоводство"* на стр. 73 и 76.

По пользѣ, приносимой животными:

Simmonds. Les richesses de la nature. Le règne animal, étude de ses matières premiéres et des procédés industriels modernes qui en permettent l'exploitation. Gand. 1877. Ц. 4 фр. 50 сн.

Указанія на вопросы и факты, касающіеся *полезныхъ и вредныхъ животныхъ*, можно найти въ:

Revue des sciences naturelles appliquées, журналѣ, издаваемомъ Парижскимъ Обществомъ Акклиматизаціи. Ц. 25 фр.

По зоологической терминологіи:

Müller Julius. Terminologia entomologica.

Бланшаръ, Рафаэль. Докладъ о номенклатурѣ животныхъ. Въ „Трудахъ" перваго международнаго зоологическаго конгресса въ Парижѣ.

Для собиранія, сохраненія и опредѣленія животныхъ во время экспедицій и экскурсій:

Руководство къ собиранію естественно-историческихъ предметовъ. Изд. Петерб. Общ. Естествоиспытателей. 3-е изд. 1891 г. Ц. 1 р. 40 к.

Ло-Біанко, Сальваторъ. Методы консервированія морскихъ животныхъ, употребляемые на зоологической станціи въ Неаполѣ. Перев. съ примѣчаніями *д-ра Смонина.* Спб. 1882 г.

Böhm und **Oppel.** Taschenbuch der microscopischen Technik. 1890. Ц. 3 мк.

Для опредѣленія животныхъ, попадающихся во время экскурсій и поѣздокъ, всего удобнѣе:

Leunis. Synopsis der drei Naturreiche Zoologie. 2 т. 2-ое испр. изданіе. 1886. Ц. 34 мк.

Для опредѣленія насѣкомыхъ средней Европы:

Шлехтендаль и **Вюншъ.** Опредѣлитель насѣкомыхъ средней Европы. Перев. *Ярцева*, ред. *Линдемана.* 1890 г. Ц. 2 р. 25 к.

Для практическихъ учебныхъ занятій по изученію строенія животныхъ:

Браунъ. Практическое руководство по анатоміи животныхъ. Перев. проф. *Э. Брандта.* 1887 г. Ц. 2 р.

Учебники, полезные при практическихъ занятіяхъ:

Vogt et Jung. Traité d'anatomie comparée pratique. 1887—92 (еще не окончено) 2 т. Ц. за выпускъ 2 фр. 50 сп.

Полежаевъ и Шимкевичъ. Курсъ зоологіи позвоночныхъ. Вып. 1-й. 1891 г. Ц. 1 р. 75 к.

Для спеціальнаго изученія анатоміи животныхъ:

Krause. Anatomie des Kaninchens. 1884.

Ellenberger und Baum. Anatomie des Hundes. 1890. Ц. 38 мк.

Ecker. Anatomie des Frosches. 1887. Ц. 19 мк.

---

3. Отдѣлъ спеціальный.

I. Внутреннія болѣзни.

Два наиболѣе распространенныя сочиненія, обнимающія всю область внутреннихъ болѣзней, слѣдующія:

1. **Strümpell.** Lehrbuch der speciellen Pathologie und Therapie. Изд. 6-е. Ц. за 2 тома 32 мк.

2. **Eichhorst.** Handbuch der speciellen Pathologie und Therapie. Изд. 4-е. 4 тома Ц. 12 мк. за томъ.

Трудъ Штрюмпеля пользуется большею распространенностью: онъ появился впервые годомъ позднѣе перваго изданія труда Эйхгорста, а теперь предлежитъ уже въ 6-мъ изданіи, тогда какъ трудъ Эйхгорста имѣется лишь въ 4-мъ (вышедшемъ, впрочемъ, одновременно съ 6-мъ изданіемъ сочиненія Штрюмпеля). Пожелаемъ, чтобы у насъ было иначе: чтобы сочиненіе Эйхгорста нашло болѣе читателей.

Трудъ Штрюмпеля, правда, почти вдвое короче,—что, конечно, выгодно для начинающаго, но значительно уступаетъ труду Эйхгорста въ вѣрности плана сочиненія, въ точности распредѣленія предмета и потому даетъ менѣе ясное представленіе о послѣднемъ, что, конечно, особенно невыгодно для начинающаго же. Такъ, напр., Эйхгорстъ болѣе тщательно отдѣляетъ заразныя болѣзни отъ незаразныхъ,— излагаетъ, напримѣръ, ученіе о бугорчаткѣ, — какъ вообще, такъ и въ разныхъ органахъ,—въ особой главѣ, тогда какъ Штрюмпель говоритъ о бугорчаткѣ разныхъ органовъ при болѣзняхъ послѣднихъ, что вредитъ цѣльности воззрѣнія на бугорчатку. Благодаря тому же порядку, Штрюмпель излагаетъ ученіе о золотухѣ въ «Аномаліяхъ крови и животнаго обмѣна», рядомъ съ ученіемъ о сахарномъ діабетѣ и подагрѣ, хоть признаетъ, что суть золотухи состоитъ въ туберкулезномъ пораженіи лимфатическихъ железъ, не имѣющемъ, конечно, ничего общаго съ сахарнымъ діабетомъ и подагрой. Эйхгорстъ, какъ и естественно, говоритъ о золотухѣ въ общемъ изложеніи всѣхъ проявленій бугорчатки. Для читателей уже не

начинающихъ, сочиненіе Эйхгорста, предпочтительное, какъ сказано, по своему болѣе вѣрному плану и ясному распредѣленію предмета, заслуживаетъ также предпочтенія и вслѣдствіе гораздо бо́льшей полноты.

Г. Захарьинъ.

Цимсенъ. Руководство къ частной патологіи и терапіи. Въ 16-ти томахъ. Русскій перев., (изд. Хавкина въ Харьковѣ). 1876—1883.

Наиболѣе обширное изданіе по частной патологіи и терапіи внутреннихъ болѣзней. Нѣсколько устарѣло, но все же остается драгоцѣннымъ сборникомъ.

Цимсенъ. Руководство къ общей терапіи. Русск. перев., издан. Риккера въ Спб. 4 тома въ 11-ти частяхъ. 1881—1887 г. Ц. 21 р.

Хорошее для справокъ изданіе. Нѣкоторые отдѣлы изложены крайне односторонне, напр., „Терапія разстройства кровообращенія" (*Oertel'я.*)

Эйхгорстъ. Руководство къ частной патологіи и терапіи для врачей и учащихся. 3-е русск. изд., 4 тома. Спб. 1891. Ц. 12 руб.

Штрюмпель. Руководство къ частной патологіи и терапіи внутреннихъ болѣзней. 2-ое русск. изд. 2 тома. Москва. 1890. Ц. 2 р. 50 к.

Либермейстеръ. Лекціи по частной патологіи и терапіи. I. Инфекціонныя болѣзни. Спб. 1885. Ц. 2 р. II. Общія болѣзни. Спб. 1887. Ц. 2 р.

Да-Коста. Частная медицинская діагностика. Русск. перев. Спб. 1884. Ц. 3 р. 50 к.

Книга, написанная въ практическомъ духѣ англійской медицины, содержитъ краткое изложеніе всей частной патологіи съ діагностической точки зрѣнія.

Лейбе. Частная діагностика внутреннихъ болѣзней. Русск. перев. Спб. 1890. Ц. 3 р.

Сочиненіе, болѣе подходящее для врачей, чѣмъ для учащихся; много удѣляетъ мѣста діагностическимъ колебаніямъ и сомнѣніямъ.

Захарьинъ. Клиническія лекціи. Вып. 1-ый, изд. 2-ое. Вып. 2-ой, изд. 2-ое. Москва 1891. Ц. 1 р. за каждый выпускъ.

Помѣщенное въ первомъ выпускѣ „Введенія въ клиническія занятія"—путеводная нить какъ для врачей, такъ и для студентовъ. Во второмъ выпускѣ имѣемъ классическій образецъ клиники внутреннихъ болѣзней. Главы о кровеизвлеченіи, о каломелѣ, о внутреннемъ употребленіи минеральныхъ водъ—образцы мастерского изложенія вопросовъ терапіи.

Боткинъ. Клиническія лекціи. Вып. I, II и III. Спб. 1887—1891. Ц. 1 р. 50 к. за каждый выпускъ.

Содержатъ много интересныхъ теоретическихъ обобщеній и гипотезъ по разнымъ вопросамъ патологіи.

Real-Encyclopädie der gesammten Heilkunde. Von. Prof. **A. Eulenburg.** 2-te Aufl. 22 Bde. Wien. 1885—1890. Ц. 330 мк.

Необходимое и незамѣнимое изданіе, дающее обстоятельныя свѣдѣнія по всѣмъ вопросамъ частной патологіи и терапіи. Начато изданіемъ на русскомъ языкѣ. (см. *Энциклопедіи* стр. 83).

Miculiz und Michelson. Atlas der Krankheiten der Mund—und Rachenhöhle. I. Hälfte, mit XXII Taf. Berlin. 1891. Ц. 40 мк.

Rosenheim. Krankheiten der Speiseröhre und des Magens. Mit 41 Holzschn. Wien. 1891. Ц. 8 мк.

Ewald. Die Krankheiten des Magens. 2-te Aufl. 22 Holzchn. Berlin. 1889. Ц. 11 мк.

Leo. Diagnostik der Krankheiten der Verdauungsorgane. Mit 22 Abbild. Berlin. 1890. Ц. 8 мк.

Frerichs. Traité des maladies du foie. 3-e éd. franç. avec 158 fig. Paris 1877. Ц. 12 фр.

Немного устарѣвшее, но классическое сочиненіе. Французскій переводъ рекомендуется потому, что онъ дополненъ главами о гипертроф. циррозѣ, многокамерномъ эхинококкѣ и др.

Murchison. Leçons sur les maladies du foie. Traduit parle *Dr Cyr*. Avec 46 fig. Paris. 1878. Ц. 12 фр.

Въ общемъ книга не устарѣла. Нѣкоторыя главы ея въ высокой степени поучительны.

Hanot et Gilbert. Etudes sur les maladies du foie. Fasc. I avec 30 fig. en chromo et 7 fig. en noir. Paris. 1888. Ц. 25 фр.

Роскошное иллюстрированное изданіе. Вышедшій выпускъ посвященъ главнымъ образомъ раку печени. Планъ изложенія напоминаетъ сочиненіе Фрерикса о болѣзняхъ печени.

Labadie-Lagrave. Traité des maladies du foie. Avec fig. Paris. 1892. Ц. 18 фр.

Rosenstein. Die Pathologie und Therapie der Nieren—krankheiten. 3-te Aufl. Berlin. 1886. Mit 13 Holzchn. und 7 color. Taf. Ц. 20 мк.

Saundby. Vorlesungen über die Bright'sche. Krankheit. Deutsche Ausgabe. Mit 55 Abb. 1890. Ц. 7 мк.

Фюрбрингеръ. Болѣзни мочевыхъ и половыхъ органовъ. Съ 12 рис. Русск. перев. Спб. 1886. Ц. 2 р. 50 к.

Систематическій учебникъ, въ которомъ находится обстоятельное изложеніе болѣзней почекъ и мочевого пузыря.

Fraenkel. Diagnostik und allgemeine Symptomologie der Lungenkrankheiten. Wien 1890. Ц. 10 мк.

Wilson Fox. An. Atlas of the pathological anatomy of the lungs. London. 1888. in 4⁰. Ц. 70 шл.

Роскошный хромолитограф. атласъ (всего 45 таб.). Текстъ (278 стр.) обнимаетъ патологію легкихъ.

Fraentzel. Vorlesungen über die Krankheiten des Herzens. I. Die idiopath. Herzvergrösserungen. Berlin. 1889. Ц. 6 мк. II. Die Entzündungen des Endocardiums und des Pericardiums. Berlin. 1891. Ц. 7 мк. Первая часть переведена на русск. яз. Москва 1890. Ц. 1 р. 20 к.

Huchard. Maladies du coeur et des vaisseaux. Avec fig. et 4 planches en chromo. Paris. 1889. Ц. 16 фр.

Авторъ въ теченіе многихъ лѣтъ съ любовью изучалъ спеціально болѣзни сердца и сосудовъ, плодомъ чего и является это сочиненіе.

Peter. Traité clinique et pratique des maladies du coeur et de la grasse de l'aorte. Avec 4 planches en chromo et 54 fig. Paris. 1883. Ц. 18 фр.

Книга представляетъ какъ бы сводъ личныхъ воззрѣній автора; болѣе интересна для врача, уже свѣдущаго въ болѣзняхъ сердца.

Constantin Paul. Diagnostic et traitement des maladies du coeur. Avec 130 fig. et 1 pl. en chromo. 2-e édit. Paris 1887. Ц. 16 фр.

Книга содержитъ массу мелочныхъ деталей и историческихъ данныхъ по симптоматологіи и терапіи болѣзней сердца; хороша для справокъ.

Byrom Bramwell. Diseases of the heart and thoracic aorte. Illustrated with 226 wood engravings and 68 pages of lithogr. plates. London. 1884. Ц. 25 шл.

Hayem. Du sang et de ses altérations anatomiques. Avec 126 fig. Paris 1889. Ц. 32 фр.

Патологіи хлороза и другихъ болѣзней крови посвящено болѣе 400 стр.

II. ХИРУРГІЯ.

Преподаваніе Хирургіи въ нашихъ университетахъ ведется такъ, что изученіе Частной (клинической) Хирургіи и Хирургіи Оперативной предпосылается изученію Хирургіи Общей или Хирургической Патологіи. Согласно этому составленъ книжный указатель: сначала показаны сочиненія по Хирургической Патологіи, затѣмъ слѣдуютъ сочиненія по Хирургіи Частной, Оперативной, Топографической Анатоміи и, наконецъ, сочиненія, обнимающія нѣкоторыя спеціальные отдѣлы Хирургіи.

При нѣкоторыхъ сочиненіяхъ имѣются и указанія литературныхъ источниковъ вообще. Но подробный литературный указатель хирургическихъ сочиненій, какъ учебниковъ и монографій, такъ и разбросанныхъ журнальныхъ работъ, нахо-

дится въ обширномъ изданіи всѣхъ отдѣловъ хирургіи: «Deutsche Chirurgie, herausgegeben von Prof. **Billroth** und Prof. **Lücke**». Изданіе еще не вполнѣ окончено, въ немъ указана хирургическая литература вообще, на всѣхъ языкахъ. Хорошій литературный указатель найдетъ читатель и въ обширномъ трудѣ «Traité de Chirurgie, publié sous la direction de **Duplay** et **Reclus**». Впрочемъ, здѣсь приводится преимущественно литература французскихъ источниковъ, и иногда только отмѣчаются ссылки на нѣкоторые иностранные источники.

Сочиненія, русскія или переводныя.

* **Billroth u. Winiwarter**. Общая хирургическая патологія и терапія. Переводъ подъ редакціей проф. *Новацкаго*. Выпускъ I. 1889. Ц. 2 р.

Въ теченіе 20 лѣтъ сочиненіе выдержало 14 изданій на нѣмецкомъ языкѣ. Оно изложено въ видѣ отдѣльныхъ лекцій, обнимающихъ всю хирургическую патологію. Нѣсколько лекцій въ концѣ посвящено ученію объ опухоляхъ. Ученіе это изложено сжато, но очень обстоятельно.

Борнгауптъ Ф. Руководство къ хирургической патологіи и терапіи. Кіевъ. 1891 г. Ц. 4 р. 50 к.

Самостоятельное сочиненіе на русскомъ языкѣ профессора кіевскаго университета. Нѣкоторые отдѣлы изложены слишкомъ спеціально, въ ущербъ другимъ.

* **König, Fränz**. Руководство къ общей хирургіи для врачей и учащихся. Перев. съ нѣмецкаго д-ра *Д. Г. Фридберга*. 3 отдѣла. 1884—1891. Ц. 6 р.

Обстоятельное и мѣстами очень подробное изложеніе основъ общей хирургической патологіи.

Tillmans, Hermann. Руководство къ общей и частной хирургіи. 1891. Ц. 5 р.

Обращено преимущественное вниманіе на разработку тѣхъ отдѣловъ хирургической патологіи, на которыхъ всего болѣе отразилось вліяніе господствующихъ въ наше время идей въ хирургіи (sepsis, asepsis, значеніе микроорганизмовъ въ произведеніи хирургическихъ болѣзней и др.).

Кузьминъ В. И. Курсъ хирургической патологіи и терапіи для студентовъ и врачей. 6 выпусковъ. 1886—1890. Москва. Ц. 8 р. 25. к.

Левшинъ, проф. а) Основы хирургіи. 2 выпуска 1881—1885. Ц. 4 р. 75 к.; б) Основы хирургіи. II. Военная хирургія. 1887. Ц. 1 р. 40 к.

Самостоятельное сочиненіе на рускомъ языкѣ профессора казанскаго университета. Еще не окончено.

König Fr. Руководство къ частной хирургіи для врачей и учащихся. Перев. съ 4 нѣмецкаго изданія *Фридберга*. Русское изданіе 2-е. 3 тома. 1886—1887. Ц. 13 р. 50 к.

Хорошее руководство, обнимающее всѣ отдѣлы частной хирургіи. Обстоятельное изложеніе патологической анатоміи заболѣваній.

* **Пироговъ Н. И.** Начала общей военно-полевой хирургіи. 1886. 2 тома. Ц. 15 р.

Классическое сочиненіе, послужившее, между прочимъ, основою для изданія военно-полевой хирургіи у всѣхъ народовъ.

Erichsen. Теоретическая и практическая хирургія. Переводъ съ 7-го исправленнаго изданія. 2 тома. 1883—1885. Ц. 12 р. 90 к.

Практическое руководство.

Оперативная Хирургія и ученіе о повязкахъ и машинахъ.

Бобровъ А. А., проф. Курсъ оперативной хирургіи и хирургической анатоміи. 2-е изданіе исправленное и значительно дополненное, съ гравированными рисунками въ текстѣ. Москва. 1889. Ц. 3 р. 75 к.

Обстоятельный, сжато и ясно изложенный самостоятельный трудъ. Это курсъ читанныхъ лекцій.

Löbker, проф. Руководство къ оперативной хирургіи съ обращеніемъ особеннаго вниманія на топографическую анатомію. Перев. д-ра *Орѣчкина*, подъ редакціей проф. *Подреза*, съ 264 рис. 1888 г. Ц. 4 р. 50 к.

Хорошее руководство при изученіи операцій на трупѣ. Въ нѣкоторыхъ отдѣлахъ слишкомъ сжато изложены анатомическія данныя, предпосылаемыя описанію операцій.

Шимановскій. Операціи на поверхности человѣческаго тѣла. Съ атласомъ. 1865. Ц. 3 р.

Полезное и необходимое руководство для изученія пластическихъ операцій.

Esmarch. Руководство къ военно-хирургической техникѣ. Съ 336 рисунками и 30 таблицами. 1878. Ц. 1 р.

Поповъ Вл. Краткій курсъ оперативной хирургіи. 1890. Ц. 2 р.

Farabeuf. Основы оперативной хирургіи. Руководство для студентовъ и врачей. Пер. проф. *А. С. Таубера* съ рисунками. 1887. Ц. 5 р.

При изученіи операцій читатель найдетъ всюду обстоятельныя анатомическія основы. Книга много выиграла отъ дополненій со стороны переводчика.

Tillaux. Руководство топографической анатоміи съ примѣненіемъ къ хирургіи. Перев. съ 3-го французскаго изданія, подъ редакціей и съ примѣчаніями д-ра *А. С. Таубера*. Съ раскрашенными рисунками въ текстѣ. 1884. Ц. 10 руб.

Прекрасное руководство, снабженное примѣчаніями и дополненіями проф. А. С. Таубера. Объемистая книга. Отличные рисунки.

Richet. Практическое руководство къ хирургической анатоміи. Переводъ съ 5-го французскаго изданія, подъ редакціей проф. *Лесгафта*, съ 55 рис. въ текстѣ. 1883. Цѣна 8 р. 40 к.

Очень хорошее руководство.

***Пироговъ Н.И.** Хирургическая анатомія артеріальныхъ стволовъ и фасцій. Переводъ съ нѣмецкаго подъ редакціей и съ примѣчаніями проф. *С. Коломнина*. Съ 56 рисунками. 1882 г. Ц. 7 р.

Классическое сочиненіе, обнимающее только ученіе объ артеріяхъ и фасціяхъ.

Бобровъ А. А., проф. Руководство къ изученію хирургическихъ повязокъ. Десмургія. Съ 164 рисунками. Изданіе третье дополненное. Москва, 1890 г. Ц. 2 р.

Сжатое и ясное изложеніе; наглядность рисунковъ дополняетъ изложеніе. Въ послѣднее изданіе вошло описаніе пріемовъ обеззараженія ранъ.

Его же. Вывихи. Изданіе 2-е, съ рисунками. 1890. Цѣна 1 р. 50 к.

Монастырскій, проф. О современномъ лѣченіи ранъ. Лекціи. 1886. Ц. 2 р.

Сочиненіе полезное при изученіи историческаго хода развитія современно-господствующихъ идей лѣченія ранъ.

Bergmann E., проф. Хирургическое лѣченіе болѣзней головнаго мозга. Переводъ съ нѣмецкаго *П. И. Дьяконова*. 1890. Ц. 1 р. 35 к.

Очень хорошее сочиненіе, необходимое при изученіи хирургическихъ заболѣваній мозга.

Подрезъ А., проф. Хирургическія болѣзни мочевого аппарата. Ч. I. Общій отдѣлъ и болѣзни мочевого канала (со многими рисунками въ текстѣ и таблицею эндоскопическихъ изображеній). 1887. Ц. 2 р.

Guyon, проф. Клиническія лекціи по болѣзнямъ мочевыхъ органовъ. Переводъ подъ редакціей проф. *Подреза*. 1888. Ц. 2 р.

Schäff. Руководство къ изученію зубныхъ болѣзней. Переводъ съ нѣмецкаго д-ра *М. Вишневскаго*. Съ 153 рисунками. 1882. Ц. 1 р. 75 к.

Тауберъ А. С. Современныя школы хирургіи въ главнѣйшихъ государствахъ Европы. Очерки клинической и оперативной хирургіи. Книга I-я. Англійскія и шотландскія школы. 1889. Ц. 4 р. 50 к.

Книга II-я. Германскія школы. 1890. Ц. 5 р. 25 к.

Книги написаны живымъ языкомъ и читаются съ удовольствіемъ. Богатство сообщаемыхъ данныхъ, провѣренныхъ личнымъ наблюденіемъ автора, даетъ ясное представленіе о предметѣ изложенія.

Сочиненія иностранныя.

Landerer A. Handbuch der allgemeinen chirurgischen Pathologie und Therapie in 40 Vorlesungen für Aerzte und Studierende. Mit zahlreichen Abbildungen in Holzschn. Wien, 1887—1889. Двѣ части. Ц. каждой 8 мк.

Отличное современное руководство. Хорошіе рисунки.

Albert E. Lehrbuch der Chirurgie und Operationslehre. Vorlesungen für practische Aerzte und Studierende. Vierte umgearbeitete Auflage. Wien 1889—1891. Ц. 48 мк.

Очень хорошее руководство. Мѣстами, впрочемъ, чувствуется недостаточность анатомо-патологическихъ данныхъ при описаніи хирургическихъ болѣзней.

Duplay S. et **Reclus P.** Traité de Chirurgie. L'ouvrage paraîtra en huit volumes. Ц. за 8 томовъ по подпискѣ 140 фр.

Въ изданіи этого неоконченнаго еще объемистаго труда принимаютъ участіе лучшіе хирурги Франціи; оно заключаетъ въ себѣ и общую хирургическую патологію, и частную.

Encyclopédie internationale de Chirurgie, publiée sous la direction du docteur **J. Ashhurst** et illustrée de figures intercalées dans le texte. Ouvrage précédé d'une introduction, par *L. Gosselin*. 7 vol. 1883—1887. Paris. Ц. каждаго тома 17 фр.

Billroth und **Luecke**. Deutsche Chirurgie. Mit zahlreichen Holzschn. und lithograph. Taf. Stuttgart (Enke). До сихъ поръ не окончено. Вышло уже 74 выпуска. Ц. выпусковъ разная.

Обширное сочиненіе, обнимающіе всѣ отдѣлы хирургіи. Въ изданіи его принимаютъ участіе всѣ хирургическія силы Германіи.

Nussbaum. Leitfaden zur antiseptischen Wundebehandlung mit Rücksicht auf ihren gegenwärtigen Standpunkt. 5-te umgearb. Aufl. Stuttgart, 1887. Ц. 6 мк.

Сочиненіе даетъ подробное изложеніе началъ противогнилостнаго способа лѣченія ранъ.

III. Акушерство и гинекологія.

Такъ какъ научная разработка и постановка существенно важныхъ вопросовъ по Акушерству и преимущественно по Гинекологіи не уходитъ особенно далеко въ область прошедшаго, то для справокъ по старой и текущей прессѣ достаточно пользоваться журналами: 1) Archiv für Gynaekologie. Можно пріобрѣсти за 325 марокъ все изданіе отъ 1870 по 1889 годъ. 2) Zeitschrift für Geburtshülfe und Gynaekologie. Можно пріобрѣсти за 125 марокъ отъ 1876 по 1889 г. 3) Centralblatt für Gynaekologie. Съ 1883 по 1890 г. стоитъ 150 марокъ. 4) Transactions of the Obstetrical Society of London. Изданіе съ 1859 года. 5) The British Gynaecological Journal (The Journal of the British Gynaecological Society) edited by **Barnes**. 6) Archives de Tocologie. 7) «Журналъ акушерства и женскихъ болѣзней, органъ Акушер. Гинеколог. Общества въ С.-Петербургѣ».

Что касается книгъ и руководствъ по этому предмету, то можно рекомендовать:

Изъ русской литературы.

Красcовскій. Оперативное акушерство. 1885 г. Ц. 5 р.

Ясное, полное, практическое руководство по оперативному акушерству.

Лазаревичъ. Курсъ акушерства. 1879. Харьковъ. 2 тома. Ц. 7 р.

Довольно полный учебникъ по всѣмъ отдѣламъ акушерства.

Славянскій. Частная патологія и терапія женскихъ болѣзней. 1888. Ц. 5 р. 60 к.

Пространный и обстоятельно изложенный учебникъ, обнимающій болѣзни матки и влагалища. Превосходная полная справочная книга.

Горвицъ. Руководство къ патологіи и терапіи женской половой сферы. 1882–83. Ц. 8 р.

Учебникъ, дающій много интересныхъ историческихъ свѣдѣній.

Изъ нѣмецкой литературы.

Schroeder K. Lehrbuch d. Geburtshülfe. 1890. Bearb. v. *Olshausen u. Veit*. Ц. 14 мк.

Настольная книга для каждаго акушера.

Schroeder K. Handbuch d. Krankheiten d. weibl. Geschlechtsorgane. 1890. Bearb. v. *Hofmeier*. Ц. 10 мк.

Настольная книга для каждаго гинеколога.

Hegar A. и **Kaltenbach R.** „Die Operative Gynaecologie mit Einschluss d. Gynaecolog. Untersuchung. 1886. Ц. 17 мк.

Самое подробное и необходимое руководство для гинеколога-хирурга.

Klob. Patholog. Anatomie d. weibl. Sexual-Organe. 1864. Ц. $3^1/_2$ мк.

Книга для справокъ по патологической анатоміи.

Müller P. Handbuch der Geburtshülfe. Stuttgart. 1888/9. Ц. 58 мк.

Подробное руководство по акушерству, годно какъ справочная книга.

Billroth Th. и **A. Luecke.** Handbuch d. Frauenkrankheiten. 1885–86. 3 Bde. Ц. 60 мк.

Подробное руководство по гинекологіи; коллективный трудъ выдающихся нѣмецкихъ акушеровъ и гинекологовъ, годенъ какъ справочная книга.

Изъ французской литературы.

Auvard A. Traité pratique d'Accouchements. 1890. Ц. 15 фр.

Traité de l'art des Accouchements. T. I par **S. Tarnier et G. Chantreuil.** T. II. par **I. Tarnier et P. Budin.** 1886—1888. Ц. 15 фр.

Courty. Traité pratique des Maladies de l'utérus, des ovaires et des trompes. 1872. Ц. 19 фр.

Pozzi. Traité de Gynécologie clinique et Opératoire. 1890. Ц. 12 р.

Всѣ четыре произведенія суть хорошія и подробно изложенныя руководства для акушера и гинеколога. Трактатъ Pozzi сверхъ этого представляетъ собой очень полный и весьма интересный обширный компилятивный трудъ по гинекологіи.

Изъ англійской литературы.

Barnes R. Lectures on Obstetric Operations. 1871. Ц. 10 р.

Ясное и обстоятельное изложеніе акушерскихъ операцій.

Barnes R. Diseases of Women. 1878. Ц. 18 р.

Подробное руководство по женскимъ болѣзнямъ, содержащее, между прочимъ, детальное описаніе интересныхъ патолого-анатомическихъ препаратовъ, хранящихся въ музеяхъ Лондона.

Wells Sp. On Ovarian and Uterine Tumours". 1882. Ц. 12 р.

Классическій трудъ по оваріотоміи.

Tait L. Diseases of women and abdominal Surgery. 1889. Ц. 12 р.

Сочиненіе вполнѣ оригинальное, особенно по взглядамъ на болѣзни и на хирургическое лѣченіе придатковъ матки.

Playfair A. Treatise on the Science and Practice of Midwifery". 1889. Ц. 28 мк.

Изъ американской литературы.

Emmet. The Principles and Practice of Gynaecology. London. 1879. Ц. 15 р.

Gaillard Thomas. Diseases of Women. 1872. Ц. 12 р.

IV. Дѣтскія болѣзни.

Литература по дѣтскимъ болѣзнямъ весьма богата какъ періодическими изданіями, такъ и отдѣльными книгами. Изъ старыхъ журналовъ, въ настоящее время уже прекратившихся, слѣдуетъ упомянуть: **Behrend u. Hildebrand.** Journal für Kinderkrankheiten (въ промежутокъ времени отъ 1843 по 1872 годъ вышло 59 томовъ по 400 стр. въ каждомъ). До 1858 года это былъ единственный педіатрическій журналъ въ Европѣ, пока не появился **Mayr.** Jahrbuch für Kinderheilkunde. Этотъ послѣдній продолжаетъ выходить и въ настоящее время, но, конечно, подъ другой редакціей. Въ 1870 году началъ выходить Oesterreichisches Jahrbuch für Paediatrik, нынѣ Archiv für Kinderheilkunde.

Во Франціи имѣется Revue mensuelle des maladies de l'enfance (1883 г.) подписная цѣна 6 руб.; въ Италіи—Archivio di Patol. infantile; много статей по педіатріи помѣщается также въ Lo Sperimentale; въ Америкѣ—Archives of Pediatrics. Въ Россіи у насъ нѣтъ спеціальнаго органа, а педіатрическія статьи помѣщаются въ общихъ журналахъ и въ Трудахъ Общества Петербургскихъ дѣтскихъ врачей, т.-е. въ періодическомъ изданіи, назначенномъ для сообщеній, сдѣланныхъ въ обществѣ.

Изъ книгъ мы приведемъ только главнѣйшія:

Handbuch der Kinderkrankheiten, hrsg. von *Gerhardt*. Tübingen. 1880—1890. 6 томовъ. Ц. 157 мк. 90 пф.

Это большое руководство, въ составленіи котораго принимало участіе около 50-ти спеціалистовъ, справедливо считается хорошей справочной книгой по дѣтскимъ болѣзнямъ. Сочиненіе это извѣстно въ медицинской публикѣ подъ именемъ „большаго Гергадтскаго руководства" въ отличіе отъ другого, краткаго руководства Гергардта, составленнаго имъ самимъ.

Cyclopaedia of the Diseases of Children. Medical und Surgical. Edited by John *M. Keating*. Vol. I. 981 стр. Vol. II. 1035 стр. Philadelphia. 1889. Ц. 25 шл.

Два вышедшихъ пока тома составляютъ только первую половину сочиненія, составленнаго по образцу большого руководства Gerhardt'а совокупными силами американскихъ и нѣкоторыхъ англійскихъ педіатровъ. Этотъ сборникъ монографій имѣетъ то же значеніе, что и предыдущій.

Rilliet et Barthez. Traité clinique et pratique des maladies des enfants. 3-me édition entièrement refondue et considérablement augmentée, par *Barthez* et *Sanné*. Paris. Т. I. 936 стр. 1884; т. II. 828 стр. 1887; т. III. 1296 стр. 1891. Ц. 55 фр.

Изъ всѣхъ руководствъ по дѣтскимъ болѣзнямъ, это новое изданіе стараго руководства R. и B. (первое изданіе котораго появилось въ 1843 году) можно рекомендовать какъ наилучшее, и если оно до сихъ поръ не переведено еще на русскій языкъ, то вѣроятно только по причинѣ большого своего объема.

Краткихъ учебниковъ по дѣтскимъ болѣзнямъ на иностранныхъ языкахъ существуетъ нѣсколько; лучшіе изъ нихъ переведены на русскій языкъ, а именно:

Henoch. Лекціи по дѣтскимъ болѣзнямъ. Перев. съ 3-го нѣм. изд. 1887. Спб. 850 стр. Ц. 6 р.

Изъ всѣхъ переводныхъ руководствъ это—лучшее, какъ наиболѣе оригинальное и увлекательно написанное.

Baginsky Adolf. Учебникъ дѣтскихъ болѣзней. Переводъ съ 3-го нѣмецкаго изданія *Ліона*. (Изд. Карцева). Москва. 1891. Ц. 4 р.

Vogel Alfred. Учебникъ дѣтскихъ болѣзней. Перев. съ 10-го нѣмецкаго изданія, передѣланнаго *Biedert'омъ*. Изд. Риккера. Спб. 1891 г. Ц. 4 р.

Оба учебника приблизительно одинаковаго объема (около 700 стр.) и одинаковыхъ достоинствъ; могутъ быть рекомендованы для студентовъ, какъ полныя руководства, между тѣмъ какъ у Henoch'а о нѣкоторыхъ общихъ болѣзняхъ и о болѣзняхъ органовъ чувствъ совсѣмъ не упоминается, равно какъ у нихъ нѣтъ и болѣзней позвоночника.

Изъ русскихъ оригинальныхъ сочиненій упомянемъ о слѣдующихъ:

Рейтцъ. Введеніе къ изученію болѣзней дѣтскаго возраста. 2-ое изд. Спб. 1882 г. 299 стр. Ц. 2 р.

Интересующіеся общими понятіями о физіологіи и патологіи дѣтскаго возраста, а также и дѣтской гигіеной, прочтутъ эту книгу съ удовольствіемъ.

Миллеръ Н. Анатомическія и физіологическія особенности дѣтскаго организма, съ 60 политип. въ текстѣ. Москва. 1885 г. 263 стр. Ц. 2 р.

Въ отличіе отъ предыдущей, эта книга можетъ имѣть интересъ только для спеціалистовъ, такъ какъ содержитъ въ себѣ сводъ результатовъ работъ различныхъ авторовъ, трудившихся надъ выясненіемъ анатомо-физіологическихъ особенностей дѣтскаго организма. Работа компилятивная, но весьма тщательно составленная.

Миллеръ Н. Женское молоко и выборъ кормилицъ. съ 23 политип. въ текстѣ. Москва 1888 г. 232 стр. Ц. 1 р. 50 к.

Книга назначена для врачей, но не безъ пользы прочтется и матерями.

Филатовъ Н. Лекціи объ острыхъ инфекціонныхъ болѣзняхъ у дѣтей. Изд. 2-ое. Москва. 1891 г. 520 стр. Ц. 3 р.

Его же. Семіотика и діагностика дѣтскихъ болѣзней. 2-ое изд. Москва. 1891 г. 488 стр. Ц. 3 р.

Обѣ эти книги назначены для врачей и студентовъ, но онѣ написаны языкомъ понятнымъ и для образованныхъ матерей.

V. Накожныя болѣзни и сифилисъ.

А. По бoльзнямъ кожи.

Гебра Ф., проф. Руководство къ изученію болѣзней кожи. Переводъ со 2-го нѣмецкаго изданія, подъ редакціей проф. *А. Полотебнова.* С.-Петербургъ. 2 тома. 1875—1883. Ц. 7 р. 50 к.

Руководство, составленное въ духѣ Вѣнской школы, допускающей лишь мѣстныя причины для возникновенія кожныхъ болѣзней, несмотря уже на измѣнившееся въ настоящее время воззрѣніе на этіологію кожныхъ болѣзней. Представляетъ и по настоящее время цѣнный памятникъ, какъ по исторіи литературы дерматологіи, такъ особенно по наглядному клиническому описанію картинъ различныхъ болѣзней кожи. Обстоятельное, полное и систематическое изложеніе учебника давно сдѣлало его настольною книгою каждаго изъ врачей, желающихъ заниматься изученіемъ дерматологіи.

Behrend G. Учебникъ кожныхъ болѣзней для врачей и студентовъ. Переводъ съ нѣмецкаго подъ редакціей и съ примѣчаніями проф. *А. Поспѣлова.* Съ 51 рис. 2-е изданіе. Москва. 1889. Ц. 3 р.

Полное, обстоятельно изложенное, систематическое руководство къ изученію и лѣченію болѣзней кожи. Въ немъ какъ учащійся медикъ, такъ и врачъ-практикъ найдутъ для себя все необходимое: учащійся найдетъ здѣсь современное сжатое изложеніе гистологіи и физіологіи кожи, подробную дифференціальную діагностику болѣзней кожи и точныя показанія къ назначенію врачебныхъ средствъ для раціональнаго лѣченія этихъ болѣзней. Врачъ-практикъ, кромѣ отчетливыхъ картинъ кожныхъ болѣзней, найдетъ въ учебникѣ необходимые совѣты для цѣлесообразнаго лѣченія ихъ какъ въ частной, такъ и госпитальной практикѣ. Переводъ снабженъ рисунками и примѣчаніями проф. *Поспѣлова* по русской литературѣ дерматологіи. Цѣль изданія учебника на русскомъ языкѣ—это желаніе дать учащимся руководство, которое бы съ одной стороны соотвѣтствовало современнымъ требованіямъ науки, а съ другой могло быть для нихъ надежнымъ vademecum и тогда, когда они оставятъ университетскую скамью.

Kaposi M. Патологія и Терапія накожныхъ болѣзней. Переводъ съ нѣмецк., подъ редакціей проф. *А. Х. Кузнецова.* Съ 64 политипажами. Харьковъ 1881. Ц. 5 р.

Представляетъ собою собраніе лекцій, на которыхъ Kaposi со свойственнымъ ему талантомъ излагаетъ болѣзни кожи, придерживаясь воззрѣній своего предшественника Hebra. Нѣсколько отклоняясь отъ высказаннаго этимъ послѣднимъ мнѣнія о мѣстномъ происхожденіи болѣзней кожи, Kaposi ставитъ на видъ, что изученіе дерматологіи должно идти рука объ руку съ изученіемъ основныхъ медицинскихъ наукъ, и по преимуществу общей патологіи и патологической гистологіи.

Dr. Edmund Lesser. Руководство къ болѣзнямъ кожи и половыхъ органовъ. Для врачей и студентовъ. Переводъ съ 6-го нѣмецкаго изданія д-ра *С. Б. Орѣчкина.* Часть I. Кожныя болѣзни. Съ 24 рисунками въ текстѣ. Изданіе „Практической Медицины" 1892. Ц. 1 р. 75 к.

Представляетъ собою краткое руководство, которое можетъ служить для учащихся хорошимъ подспорьемъ, какъ повторительный курсъ по дерматологіи, а для врачей, какъ справочная книга при назначеніи лѣченія, согласно современнымъ воззрѣніямъ дермато-терапіи.

Б. По венерическимъ бoльзнямъ.

Тарновскій В. М. проф. Курсъ венерическихъ болѣзней. Перелой. Лекціи, читанныя въ Императорской Медико-Хирургической Академіи. Съ хромолитограф. рис. Спб. 1870. Ц. 1 р. 50 к.

Представляетъ собою въ настоящее время библіографическую *рѣдкость.* Оно содержитъ восемнадцать лекцій о перелоѣ, читанныхъ проф. Тарновскимъ въ Медико-Хирургической Академіи.

Прекрасно собранная литература предмета,

ясность изложенія, необыкновенная живость рѣчи и наглядное описаніе припадковъ перелоя, его распознаванія и точныя показанія къ лѣченію, дѣлаютъ это сочиненіе выдающимся не только на русскомъ языкѣ, но и среди до сихъ поръ вышедшихъ иностранныхъ сочиненій по тому же предмету.

Ге. А. Г., проф. Курсъ венерическихъ болѣзней. Изданіе 4-е. Казань. 1892. Ц. 3 р.

Представляетъ собою рядъ лекцій проф. Ге, изложенныхъ въ формѣ полнаго систематическаго учебника для студентовъ. Появившись въ 1880 году, книга выдержала уже 4 изданія, что ясно свидѣтельствуетъ о цѣлесообразности этого учебника, который можетъ считаться единственнымъ полнымъ и оригинальнымъ сочиненіемъ на русскомъ языкѣ по отдѣлу венерическихъ болѣзней.

Лансеро З. Ученіе о сифилисѣ. Переводъ съ французскаго, подъ редакціей проф. *В. М. Тарновскаго* и съ добавленіями проф. *Лансеро* для русскаго перевода. Съ рис. въ текстѣ и хромолитограф. табл. Спб. 1877.

Сочиненіе Лансеро представляетъ собою полное руководство по изученію сифилиса и можетъ быть настольною книгою для врачей, указывая имъ тотъ путь, котораго слѣдуетъ держаться современному сифилидологу для дальнѣйшаго его самосовершенствованія. Руководство написано въ духѣ французской школы и снабжено редакторомъ перевода весьма полезными, а мѣстами и совершенно необходимыми добавленіями.

Эдмундъ Лессеръ. Учебникъ венерическихъ болѣзней для студентовъ и врачей. Переводъ съ 4-го нѣмецкаго изданія *А. Лянца.* Смоленскъ. 1889. Ц. 6 руб.

Представляетъ собою сжатый курсъ по изученію венерическихъ болѣзней, отвѣчающій современнымъ взглядамъ науки, въ которомъ учащійся найдетъ все необходимое, требуемое программою университетскаго образованія.

VI. Болѣзни мочевыхъ и половыхъ органовъ.

(Андрологія).

Ученіе о болѣзняхъ мочеполовыхъ органовъ до 30-хъ годовъ текущаго столѣтія не составляло отдѣльной спеціальности; а потому изложеніе его до этого времени сосредоточивалось почти всецѣло въ общихъ руководствахъ Хирургіи, а частью и внутренней медицины. Между подобными руководствами можно указать на творенія: **Petit**, **Larrey**, **Dieffenbach**, **Boyer**, **Rust**, **Dupuytren**, **Stromeyer**, **Nélaton** и др.

Изъ сочиненій же, спеціально касающихся означеннаго отдѣла болѣзней, заслуживаютъ вниманія слѣдующія, въ хронологическомъ порядкѣ:

* **Lallemond.** Observations et réflexions sur le maladies des organes génito-urinaires. Paris. 1827 г. 2 т. Ц. 10 фр.

Сочиненіе это интересно какъ по содержанію, такъ и по громкому имени автора, считавшагося въ свое время оракуломъ въ лѣченіи относящихся сюда болѣзней. Въ немъ почти въ первый разъ сводятся всѣ свѣдѣнія по означенному отдѣлу. Въ научномъ отношеніи имѣетъ лишь историческое значеніе; въ практическомъ же не лишено интереса и для настоящаго времени. Читается легко.

* **Civiale.** Traité pratique sur les maladies des organes génito-urinaires. Paris. 1858—60. 3 тома. Ц. 24 фр.

Очень цѣнное сочиненіе въ свое время; не лишено научнаго и практическаго значенія и для настоящаго времени. Порядочно иллюстрировано.

Тарновскій. Курсъ венерическихъ болѣзней. Спб. 1870 г. Ц. 1 р. 50 к.

Большой трактатъ, обнимающій только уретритъ съ его послѣдствіями. Сочиненіе, имѣвшее большой успѣхъ въ свое время и воспи-

тавшее много поколѣній. Богато литературой, особенно древней, и многими практическими замѣчаніями. Въ научномъ отношеніи нуждается въ подновленіи. Читается съ удовольствіемъ вслѣдствіе легкости и даже игривости изложенія.

* **Thompson Henry.** Traité pratique des maladies des voies urinaires. Traduit par *Martin* etc. Paris. 1874. Ц. 20 фр.

Сохраняетъ за собой и по сіе время весь практическій интересъ; можетъ служить большимъ подспорьемъ и въ научномъ отношеніи; богато рисунками анатомо-патологическими и хирургическими, облегчающими уясненіе болѣзненныхъ процессовъ и борьбу съ ними.

Томпсонъ Генри. Болѣзни мочевыхъ органовъ. Клиническія лекціи. Переводъ съ англійскаго. Спб. 1875. Ц. 2 р. 50 к.

* **Köcher.** Болѣзни яичка и его оболочекъ—придатка сѣменного канатика и сѣменныхъ пузырьковъ. Руков. по общей и частной хирургіи. Переводъ съ нѣмец. Спб. 1877. Ц. 2 р.

Тщательно обработанный трактатъ; богатъ рисунками; не лишенъ интереса и въ настоящее время какъ въ научномъ, такъ особенно въ практическомъ отношеніи. До послѣдняго времени это было лучшее сочиненіе по сказанному предмету.

Curschmann. Функціональныя разстройства мужскихъ половыхъ органовъ. **Цимссенъ.** Частная патологія и терапія. Переводъ съ нѣмецк. Харьковъ. 1879. Ц. 3 р.

Заслуживаетъ вниманія по научному характеру, ясности изложенія и строгой критикѣ, съ которою авторъ относится къ затрогиваемому имъ вопросу.

* **Dittel.** Стриктуры мочеиспускательнаго канала. Руковод. къ общей и частной хирургіи. Перев. съ нѣмецкаго. Спб. 1880 г. Ц. 50 к.

Сочиненіе хорошо обставлено въ научномъ отношеніи, но страдаетъ многословіемъ и монотонностью изложенія. Въ подлинникѣ оно имѣетъ большой интересъ по обилію научнаго матеріала, состоящаго, помимо обширной казуистики, въ массѣ хорошо выполненныхъ анатомо-патологическихъ рисунковъ, имѣющихъ характеръ атласа; рисунки снабжены довольно подробнымъ текстомъ. Къ сожалѣнію, переводъ лишенъ этой, почти-что самой важной, части сочиненія. Самый переводъ оставляетъ желать очень многаго.

* **Guyon.** Leçons cliniques sur les maladies des voies urinaires. 2-e édit. Paris. 1885 г. Ц. 16 фр.

Сочиненіе хорошо составлено, пріятно написано, читается съ удовольствіемъ. Русскій переводъ. 1888 г. Харьковъ.

* **Guyon et Bazy.** Altas des maladies des voies urinaires. Paris. 1881. Ц. 62 фр. 50 ст.

Атласъ довольно цѣнный по стоимости, но зато драгоцѣненъ по содержанію. Въ 4-хъ выпускахъ (въ каждомъ по 10 таб.) совмѣщается патологія уретры, предстательн. железы, мочевого пузыря, мочеточниковъ и почекъ. Рисунки прекрасные.

Ге А. Курсъ венерическихъ болѣзней. Казань. 1892. Ц. 3 р.

Въ отдѣлѣ объ уретритѣ и его осложненіяхъ можно найти не мало очень полезныхъ данныхъ. См. выше стр. 129.

Thompson Henry. Lectures on some important points connected with the surgery of the urinary organs. London. 1884. Ц. 2 шл. 6 пн.

Hammond. Половое безсилие у мужчинъ. Пер. съ англійскаго. Кіевъ. 1885. Ц. 1 р.

Его же. Половое безсилие у мужчинъ и женщинъ. Спб. 1889. Ц. 1 р.

Эти двѣ монографіи богаты рѣдкостной по характеру и обильной по количеству казуистикой.

Ultzmann. Половое безсилие, безплодіе, поллюціи и онанизмъ. Пер. съ нѣмецк. Кіевъ. 1885.

Въ очень сжатомъ видѣ совмѣщаетъ всю суть дѣла.

Fürbringer. Болѣзни мочевыхъ и половыхъ органовъ. Пер. съ нѣмец. Спб. 1886. Ц. 2 р. 50 к.

Заслуживаетъ полнаго вниманія по научному характеру изложенія, по проведенію всюду современныхъ воззрѣній и по полнотѣ содержанія.

Подрезъ. Хирургическія болѣзни мочевыхъ и половыхъ органовъ. Харьковъ. 1887 г. Ц. 2 р.

Большая часть вышедшаго касается уретрита съ осложненіями и стриктуръ. Въ основѣ положены современныя научныя данныя. При чтеніи требуется порядочный запасъ критики.

Thompson. On the preventive treatment of calculous disease and

the use of solvent remedies. London. 1888. Ц. 2 шл. 6 пн.

* **Thompson.** Die Krankheiten der Harnwege. Deutsche Ausgabe. München. 1889. Ц. 10 мк.

Въ этомъ сочиненіи повторяется большая часть того, что было высказано въ „Traité pratique des maladies des voies urinaires“...., но многое въ исправленномъ видѣ, соотвѣтственно научному движенію въ послѣднее время.

* **Monod et Terrillon.** Traité des maladies du testicule et de ses annexes. Paris. 1889. Ц. 16 фр.

Сочиненіе отличается полнотою программы, добросовѣстнымъ выполненіемъ ея, — ясностью изложенія,—строго научною основою,—попыткою разрѣшить трудно разрѣшимые вопросы. Множество тщательно составленныхъ и отчетливо выполненныхъ рисунковъ. Можетъ быть настольною книгою.

* **Ultzmann.** Die Kranheiten der Harnblase. Stuttgart. 1890. Deutsche Chirurgie. Ц. 10 мк.

И объ этомъ сочиненіи можно сказать то же самое, что высказано о предыдущемъ, съ прибавленіемъ, что здѣсь, кромѣ того, читатель найдетъ богатѣйшую литературу, которую могъ собрать только такой просвѣщенный и трудолюбивый писатель, каковымъ и былъ покойный Prof. Ultzmann.

* **Casper.** Impotentia et sterilitas virilis. München. 1890. Ц. 5 мк.

Тщательно обработанная монографія; представляетъ сводъ всего писаннаго на эту тему до сихъ поръ.

Fürbringer. Die inneren Krankheiten der Harn-und-Geschlechtsorgane. Zweite umgearb. und verm. Aufl. Berlin. 1890. Ц. 12 мк.

Gütterbock. Die chirurgischen Krankheiten der Harn-und mänlichen Geschlechtsorgane. Leipzig und Wien. 1890. 1 Bd. Ц. 16 мк.

Сочиненіе представляетъ не мало интереса въ научномъ и практическомъ отношеніяхъ. Иллюстрировано прекрасными рисунками. Вышло 2 части.

VII. Глазныя болѣзни.

Ученіе о глазныхъ болѣзняхъ въ тѣсной связи съ ученіемъ о физіологическихъ функціяхъ глаза представляетъ обширнѣйшій литературный матеріалъ, сравнительно (съ другими отраслями медицинскаго знанія) легко складывающійся въ рамки систематическихъ руководствъ, учебниковъ и т. п.

Ходинъ А., проф. Практическая офталмологія. Руководство для студентовъ и врачей. 3-е изданіе. Кіевъ. 1887. Ц. 5 р.

Изъ современныхъ русскихъ руководствъ это единственное вполнѣ законченное.

Адамюкъ Е., проф. Практическое руководство къ изученію болѣзней глаза. Вышелъ только I т. въ 2-хъ частяхъ. Часть I. Аномаліи рефракціи, болѣзни аккомодаціи и офтальмоскопія. Казань. 1881. Ц. 3 р. Ч. II. Болѣзни роговой оболочки, линзы и стекловиднаго тѣла. Казань. 1884. Ц. 4 р.

Мандельштаммъ Э., д-ръ. Клиническія лекціи по глазнымъ болѣзнямъ. Вышли 3 вып. Кіевъ. 1888—91. Ц. 5 р. 45 к.

Добровольскій В., проф. Аномаліи рефракціи и аккоммодаціи глаза, проф. *Нагеля*. Передѣлка съ нѣм. 2-е изданіе. Спб. 1881. Ц. 1 р. 60 к.

Koenigstein L. Аномаліи рефракціи и аккоммодаціи. Перев. д-ра Э. *Кернера*. Спб. 1888. Ц. 50 к.

Helmholtz H. v. Handbuch der Physiologischen Optik. Leipzig. 1867. Ц. 30 мк.

Классическая книга по оптикѣ глаза. Въ настоящее время выходитъ, но очень медленно, 2-ое переработанное изданіе. Вышли 5 выпусковъ. Hamburg und Leipzig. 1886—89.

Donders F. Die Anomalien der Refraction und Accommodation des Auges. 1886. Ц. 13 мк.

Труды проф. Дондерса, изложенные въ этой

книгѣ, составляютъ основаніе современому ученію объ аномаліяхъ рефракціи и аккомодаціи. Въ продажѣ имѣется 2-ое стереотипное изданіе.

Mauthner L. Vorlesungen über die optischen Fehler des Auges. Wien. 1872—1876. Ц. 20 мк.

Талантливое и ясное изложеніе предмета.

Handbuch der gesammten Augenheilkunde, redigirt von Prof. *Alfred Graefe* und prof. *Th. Saemisch*. Leipzig. 1874—1880. 7 томовъ, болѣе 5000 стр. Ц. 133 мк.

Капитальное руководство, въ составленіи котораго принимали участіе 23 ученыхъ, большею частію профессора нѣмецкихъ университетовъ.

L. de Wecker et Ed. Landolt. Traité complet d'ophtalmologie. Paris 1878—89. 4 тома (болѣе 4000 стр.). Ц. 68 фр.

Какъ и предыдущее—сочиненіе капитальное, нѣкоторыя главы котораго написаны другими авторами.

VIII. Болѣзни уха.

Руководствами для изученія болѣзней уха особенно богата нѣмецкая литература. На русскомъ якѣ оригинальныхъ сочиненій нѣтъ. Изъ краткихъ учебниковъ мы имѣемъ:

* **Dr. Wilhelm Kirchner**, проф. Вюрцбургскаго Универ. Руководство къ патологіи и терапіи ушныхъ болѣзней для врачей и студентовъ. 2 доп. и испр. изд. пер. съ нѣм. *Фейнберга*. Спб. (изд. „Практическая медицина") 1889. 206 стр. Ц. 1 р. 50 к.

Сообщая самыя краткія анатомическія и физіологическія свѣдѣнія, авторъ имѣетъ въ виду главнымъ образомъ потребности практическаго врача. Та же книга въ переводѣ *Ломиковскаго* распродана. На нѣмецкомъ яз. вышло 3-е изданіе.

* **Dr. Hartmann A.** Die Krankheiten des Ohres und deren Behandlung. IV Aufl. Berlin. 1889. Ц. 6 мк.

Изъ большихъ руководствъ:

Трёльчъ А., проф. въ Вюрцбургѣ. Руководство къ ушнымъ болѣзнямъ. Пер. съ 6-го нѣм. изд. *Л. В. Колпкиной*, подъ редакціей *А. Ходина*. Спб. (К. Риккеръ). 1879 г. 498 стр. Ц. 3 р. 50 к.

Прекрасное руководство, переведенное на всѣ европейскіе языки. Не достаточно много рисунковъ.

Урбанчичъ В. Учебникъ ушныхъ болѣзней. Пер. съ нѣм. *А. Потѣхина*. Спб. (Изд. гл. Военно-Медиц. Упр.) 1881 г. 651 стр. Ц. 3 р.

Плохой переводъ и небрежное изданіе значительно убавляютъ достоинство книги.

* **Dr. Hermann Schwartze**, prof. Lehrbuch der chirurgischen Krankheiten des Ohres. Mit 129 Holzschnitten. Stuttgart. (Verl. v. Ferd. Enke) 1885. S. 411. Ц. 11 мк.

Имя Шварца занимаетъ выдающееся мѣсто въ отіатрической хирургіи. Въ приложеніи подробный литературный указатель на 40 страницахъ.

* **Dr. Adam Politzer**, prof. въ Вѣнѣ. Lehrbuch der Ohrenheilkunde. Zweite, gänzlich umgearbeitete Auflage. Mit 285 in den Text gedrukten Abbildungen. Stuttgart. (Verl. v. F. Enke). 1887. S. 570. Ц. 14. мк.

Имя профессора достаточно рекомендуетъ книгу. Анатомическія и гистологическія свѣдѣнія иллюстрируются массою рисунковъ.

Dr. Adam Politzer, prof. Die Anatomische und Histologische Zergliederung des menschlichen Gehörorgans. Mit 164 Abbildungen. Stuttgart. (Verl. v. Ferd. Enke). 1889. Ц. 10 мк.

Лучшее руководство для изученія патологическихъ измѣненій при вскрытіи и для приготовленія анатомическихъ и гистологическихъ препаратовъ уха.

* **Dr. Josef Gruber**, prof. Lehrbuch der Ohrenheilkunde mit besonderer Rücksicht auf Anatomie und Physiologie. Zweite gänzlich umgearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 150 in den Text gedrukten Abbildungen.

und 2 chromolithographirten Tafeln. Wien. (Verl. C. Gerold's Sohn) 1888. S. 652. Ц. 24 мк.

Двѣ хромолитографическія таблицы, изображающія въ 70 видахъ барабанную перепонку при различныхъ страданіяхъ, дополняютъ прекраеное руководство и даютъ возможность самостоятельно изучать отіатрію.

Что касается исторіи отдѣла и особенно анатомо-физіологическихъ основъ его, то справочными книгами по литературѣ, помимо **Morgagni**. Epistolae anatomicae 1728 и 1740 гг. и **Lincke**. Handbuch der theoretischen und praktischen Ohrenheilkunde—1837, могутъ быть рекомендованы занимающіе выдающееся мѣсто и среди трудовъ европейскихъ ученыхъ:

Фонъ-Штейнъ, С. Θ. Обзоръ литературы по анатоміи и физіологіи уха. Выпускъ I, 8⁰, стр. VII+304, въ приложеніи стр. 128, изд. автора. Москва. 1890. Ц. 3 р.

Начиная съ древнѣйшихъ временъ и по 1859 г. приведены авторы съ указаніемъ трудовъ, съ краткимъ резюме и зачастую съ такою же критическою оцѣнкою этихъ послѣднихъ и указаніемъ московскихъ библіотекъ, въ которыхъ имѣются называемые труды. Къ сожалѣнію, трудно пока пользоваться I выпускомъ Обзора, за отсутствіемъ алфавитнаго указателя.

Его же. Ученіе о функціяхъ отдѣльныхъ частей ушного лабиринта. Томъ I съ 125 рисунками и 4 фототипическими таблицами; 8⁰, стр. XXII+840. Ц. 4 р.

Монументальный трудъ по исторіи развитія вопроса о функціяхъ ушного лабиринта; съ интересно составленною методикою экспериментированія надъ ушнымъ лабиринтомъ животныхъ и здороваго и больного человѣка.

IX. Болѣзни горла и носа.

Кромѣ нижеуказанныхъ руководствъ, для изученія болѣзней горла и носовой полости, по спеціальнымъ отдѣламъ заслуживаютъ вниманія: **Д-ръ Θ. Герингъ**—Гортанная чахотка и ея хирургическое лѣченіе, **Dr. Gouguenheim et P. Tissier** — Phtisie laryngée 1889 (монографія). **Hack**—Ueber eine operative Radikalbehandlung best. Form. v. Migraine, Astma u. a. Wiesbaden. 1884. Ц. 2 мк. 70 пф. **Dr. A. Monti**—Croup und Diphtheritis. 1884. **Dr. X. Francotte**—Die Diphtherie 1886. Ц. 6 мк.

Д-ръ В. Н. Никитинъ. Руководство къ изученію ларингоскопіи и болѣзней гортани. Спб. (Изд. ж. „Медиц. Библ.") 1884 г. 280 стр. Ц. 2 р.

Единственное оригинальное руководство. Слишкомъ много именъ и мнѣній; мало личныхъ взглядовъ автора. Многія главы устарѣли.

Его же. Болѣзни носовой полости. 2-ое испр. и доп. изд. съ 23 рис. въ текстѣ. Спб. (Изд. К. Риккера). 1891 г. 162 стр. Ц. 1 р. 50 к.

Единственное руководство на русскомъ языкѣ. Обработано согласно новѣйшимъ изслѣдованіямъ.

* **D-r I. Gottstein.** Болѣзни гортани. Руководство для практическихъ врачей и учащихся. Пер. *Серебренникова.* Изд. ж. „Практическая медицина." Спб. 1886 г. 325 стр. съ дополненіемъ по 2-му нѣмец. изд. 1889 г. 77 стр. Ц. 2 р.

Прекрасное, кратко и ясно изложенное руководство. На нѣмецкомъ—вышло 3 изданіе.

D-r Maximilian Bresgen. Krankheits- und Behandlungslehre der Nasen-Mund und Rachenhöhle sowie des Kehlkopfes und der Luftröhre. Mit 166 Holzschnitten. 2-te gänzlich umgearb. u. erweit. Ausg. Wien. u. Leipzig. (Urban u. Schwarzenberg) 1891. S. 410. Ц. 12 мк.

По краткости и ясности изложенія и массѣ прекрасныхъ рисунковъ вполнѣ удовлетворяетъ потребности практическаго врача. Передъ каждымъ отдѣломъ—подробная литература.

D-r E. I. Moure. Leçons sur les maladies du Larynx. Paris (Oct. Doin), édit. 1890. Pg. 587. Ц. 10 фр.

44 лекціи; обращено вниманіе на практическую сторону; несмотря на объемъ книги, читается легко.

D-r Morell Mackenzie. Die Krankheiten des Halses u. des Nase. Berlin. Verl. A. Hirschwald. I. B. 1880. S. 780. II. B. 1884. S. 788. Ц. 36 мк.

Объемистое руководство есть и во французскомъ переводѣ.

D-r Carl Stoerk. Klinik der Krankheiten des Kehlkopfes, der Nase und des Rachens. Stuttgart. Verl. F. Enke. 1880 S. 555. Ц. 16 мк. 80 пф.

Цѣнный клиническій матеріалъ. Кромѣ массы рисунковъ, въ текстѣ приложены 4 хромолитографическія таблицы страданій гортани.

X. Зубныя болѣзни.

Русская литература бѣдна хорошими общими сочиненіями по зубнымъ болѣзнямъ. Можно указать только переводныя:

Шеффъ. Учебникъ по зубнымъ болѣзнямъ. 2 изд. Ц. 3 руб.

Это руководство представляетъ скорѣе компендіумъ ученія о зубныхъ болѣзняхъ. Для начинающихъ знакомиться съ данною спеціальностью, оно представляется совершенно удовлетворительнымъ.

На иностранныхъ языкахъ капитальныхъ общихъ по зубнымъ болѣзнямъ сочиненій, наоборотъ, существуетъ не мало. Такъ на нѣмецкомъ языкѣ въ настоящее время выходитъ:

Handbuch der Zahnheilkunde, redigirt von Dr **Ludwig Hollaender**, Professor in Halle, Dr **H. Paschkis**, Privat-Docent an der Universität in Wien, **Dr. W. Sachs**; Dr **Julius Scheff** jun., Privat-Docent an der Universität in Wien, Dr **Sternfeld** in München. Herausgegeben von Dr *Jul. Scheff* jun., Privat-Docent in Wien. 1890—91—92. До сихъ поръ вышло 18 вып. Цѣна по 2 мк. каждый.

Въ числѣ составителей даннаго учебника существуютъ много извѣстныхъ профессоровъ, занимающихъ за границей каѳедры по зубнымъ болѣзнямъ и по хирургіи. Сочиненіе выходитъ выпусками, которыхъ предполагается всѣхъ 24. Въ настоящее время ихъ вышло ужъ 16. Въ общемъ нужно сказать, что это сочиненіе представляется очень обширнымъ, капитальнымъ, хорошо обработаннымъ, съ большимъ количествомъ оригинальныхъ и прекрасно выполненныхъ рисунковъ.

Оно обнимаетъ весь предметъ ученія о зубныхъ болѣзняхъ, какъ съ его теоретической, такъ и практической стороны. Для начинающихъ оно будетъ слишкомъ обширно, но для познакомившихся съ дѣломъ это сочиненіе нельзя не рекомендовать, такъ какъ оно представляетъ сводъ почти всѣхъ знаній по зубоврачеванію. Цѣна всему сочиненію 48 мк.

Второе сочиненіе на нѣмецкомъ языкѣ: Lehrbuch der Zahnheilkunde von Dr **R. Baum**. Dritte Auflage, 1890. Lepzig. Ц. 30 мк.

Представляется хотя и въ значительно меньшемъ размѣрѣ, чѣмъ предыдущее, также очень капитальнымъ трудомъ, могущимъ служить хорошимъ и довольно полнымъ руководствомъ при изученіи патологіи зубовъ и челюстей.

На французскомъ языкѣ большою извѣстностью пользуется сочиненіе, принадлежащее тремъ авторамъ, подъ заглавіемъ: Traité théoriquo et pratique de l'art du dentiste, par **Ch. A. Harris**, Ph. **H. Austen** et **E. Andrien**. 2-me éd. Paris. 1884. Ц. 20 фр.

Это сочиненіе, кромѣ патологіи и терапіи зубныхъ заболѣваній, заключаетъ въ себѣ также техническое руководство при приготовленіи искусственныхъ зубовъ и челюстей.

На англійскомъ языкѣ классическимъ сочиненіемъ по одонтологіи считается:

J. Tomes: A system of dental surgery. Third Edition. London. 1887. Цѣна 10 р. 50 к. (15 шл.).

XI. Нервныя болѣзни.

Выраженіемъ особенныхъ успѣховъ невропатологіи за послѣднія 25—30 лѣтъ можетъ служить огромная литература по нервнымъ болѣзнямъ, которая съ каждымъ годомъ растетъ не въ ариѳметической, а въ геометрической прогрессіи. Въ виду этого, въ перечнѣ главнѣйшихъ сочиненій приходится ограничиться нѣкоторыми изъ лучшихъ учебниковъ и руководствъ, заключающихъ въ себѣ обзоръ одинаково всѣхъ отдѣловъ невропатологіи, и оставить въ сторонѣ цѣлый рядъ выдающихся монографій, главнымъ образомъ французскихъ, касающихся нѣкоторыхъ важнѣйшихъ современныхъ вопросовъ, въ родѣ истеріи, фокусныхъ заболѣваній головного мозга, множественныхъ невритовъ, мышечныхъ атрофій и т. п.

Leyden E. Klinik der Rückenmarks-Krankheiten. Berlin. (Hirschwald.) 1874—76. Ц. 30 мк.

Въ двухъ томахъ, хотя и давнишній, но очень цѣнный клиническій и анатомо-патологическій матеріалъ. Хорошіе рисунки.

Eulenburg A. Lehrbuch d. Nervenkrankheiten. 2 Aufl. Berlin. (Hirschwald). 1878. Ц. 27 мк.

Его же. Русскій переводъ съ 1-го нѣмецкаго изд. 1871. Руководство къ изученію функціональныхъ нервныхъ болѣзней. Спб. (Изд. военно-медицинскаго управленія). 1873 г. 2 т. Ц. 3 р.

Въ нѣмецкомъ 2-мъ изд. довольно полный общій обзоръ разстройствъ нервной системы въ первомъ томѣ. Русскій переводъ устарѣлъ и изданъ небрежно.

Seeligmüller A. Lehrbuch d. Krankheiten d. Nervensystems. Drei Abtheilungen. Braunschweig. (Wreden). 1882—87. Ц. 24 мк. 60 пф.

Его же. Русскій перев. *А. Черемшанскаго.* Часть I: Болѣзни периферической нервной системы. Спб., (изд. „Мед. Библіот.") 1883. Ц. 1 р. 50 к.

Заслуживаетъ вниманія, главнымъ образомъ, часть I—Болѣзни периферической нервной системы.

* **Gowers W. R.** The diagnosis of diseases the spinal cord and of the brain. London. 1880—85. Ц. 4 шл. 6 пн.

Его же. Русскій переводъ *М. Зачека*: Діагностика болѣзней спинного мозга. Спб. 1881. Ц. 1 р.

Его-же. Русскій переводъ *Говсѣева*: Лекціи по діагностикѣ болѣзней головного мозга. Харьковъ. (Изд. „Архива Психіатріи"). 1887 г. Ц. 1 р. 50 к.

Особенно интересна вторая часть (головной мозгъ) систематически развитою общею симптоматологіею болѣзней головного мозга.

Wernicke C. Lehrbuch d. Gehirnkrankheiten. Kassel.(Fischer).1881–83. Ц. 31 мк.

Отличается обстоятельнымъ анатомо-физіологическимъ введеніемъ. (Т. I).

* **Möbius P.** Allgemeine Diagnostik d. Nervenkrankheiten. Leipzig. (Vogel). 1886. Ц. 8 мк.

Его-же. Русскій перев., подъ ред. *Л. Минора*: Общая діагностика болѣзней нервной системы. Москва. Ц. 2 р.

Очень важное и прекрасно изложенное сочиненіе по семіотикѣ и общей симптоматологіи болѣзней нервной системы. Переводъ хорошъ.

Gowers W. R. A manual of diseases of the nervous system. London. (Churchill). 1886. Vol. I. Ц. 12 шл. 6 пн. Vol. II. Ц. 17 шл. 6 пн.

Заслуживаетъ вниманія по богатству приведеннаго клиническаго матеріала.

Charcot I. Oeuvres complètes. Paris. (Lecrosnier et Babé). Vol. I, II, III, IV et IX. 1886—90 (послѣднее изданіе). Цѣна всѣхъ пяти томовъ 69 фр.

Его же. Русск. перев. I тома *Марсикани.* Москва. 1876 г. и IV тома *Лебедева.* Спб. 1880—85. 2 вып. Ц. 3 р. 60 к.

Геніальный разборъ большинства главнѣйшихъ вопросовъ изъ области нервныхъ болѣзней.

* **Strümpell A.** Lehrbuch d. Speciellen Pathologie und Therapie d. inneren Krankheiten. II-e Bd., 1-r Theil. Krankheiten d. Nervensystems. 4-te Aufl. Leipzig. (Vogel). 1889. Ц. 10 мк.

Его же. Русск. перев. съ 4-го изд. *М. Лит-*

винова: Руководство частной патологіи и терапіи. Т. II, ч. 1: Болѣзни нервной системы. Москва. (Карцевъ) 1890 г. Ц. 2 р. 25 к.

Кратко, но ясно изложенный учебникъ. Пригоденъ особенно для студентовъ.

*** Hirt. L.** Pathologie und Therapie d. Nervenkrankheiten. Wien (Urban u. Schwarzenberg). 1890. Ц. 12 мк.

Новѣйшій и очень обстоятельный учебникъ по нервнымъ болѣзнямъ. Въ концѣ каждаго отдѣла приложена довольно полная литература.

XII. Электротерапія.

Одновременно съ развитіемъ ученія о нервныхъ болѣзняхъ, примѣненіе электричества въ медицинѣ стало расширяться все болѣе. Роль электричества въ распознаваніи многихъ нервныхъ заболѣваній заставляетъ особенно рекомендовать эти труды, гдѣ электродіагностикѣ отведено соотвѣтствующее мѣсто. Что же касается лѣченія элекричествомъ, то въ настоящее время наибольшее значеніе имѣютъ главы, трактующія о лѣчепіи индуктивнымъ токомъ, особенно органическихъ, преимущественно периферическихъ болѣзней нервной системы, а также отдѣлъ статическаго электричества въ примѣненіи, главнымъ образомъ, къ функціональнымъ нервнымъ заболѣваніямъ.

*** Erb, W.** Handbuch d. Electrotheraphie. III-er Band d. Allgemeinen Therapie v. *Ziemssen.* 3 Auflage. Leipzig. 1886. Ц. 15 мк.

Его же. Русск. перев.: „Руководство къ электротерапіи“. III томъ Руководства къ общей терапіи Цимссена. Перев. подъ ред. *В. Дроздова.* Спб. (Риккеръ). 1882—83 г. Ц. 5 р. 40 к.

Обстоятельное изложеніе физіологическихъ основъ. Полное и всестороннее изученіе общихъ и частныхъ методовъ гальванизаціи и фарадизаціи. Русск. перев. и изданіе очень хороши.

Сколозубовъ. Д. П. Руководство къ электротерапіи. Изд. 2-ое испр. и дополн. Москва. (Васильевъ). 1884. Ц. 2 р.

Краткое сочиненіе, достаточное для студентовъ и врачей неспеціалистовъ.

***Pierson-Sperling.** Lehrbuch d. Electrotherapie. 5-te Aufl. Leipzig (Abel). 1890. Ц. 4 мк.

Краткій, но обстоятельно составленный карманный учебникъ. Многочисленныя историч. и библіограф. ссылки.

Stein S. Th. Die allgemeine Elektrisation d. menschlichen Körpers. Halle. (Knapp). 1882. Ц. 2 мк. 50 пф.

Его же. Русск. перев. подъ ред. *В. Дроздова* „Общая электризація“. Спб. (Риккеръ). 1883 г. Ц. 1 р.

Преимущественное разсмотрѣніе электрическихъ (водяныхъ и т. наз. воздушныхъ) ваннъ. Терапевтическое примѣненіе электричества при различн. неврозахъ.

*** Lewandowsky R.** Elektrodiagnostik und Elektrotherapie einschliesslich der phisikalischen Propädeutik. Wien. (Urban und Schwarzenberg). 1888. Ц. 10 мк.

Его же. Русск. перев. *А. Фейнберга.* Электродіагностика и электротерапія, включительно съ физической пропедевтикою. Спб. (изд. „Практической Мед.“) 1889 г. Ц. 3 р.

Хорошій теоретическій отдѣлъ и глава объ электрическихъ аппаратахъ. Въ отдѣлѣ терапіи подвергнуты обсужденію всѣ общіе и частные методы лѣченія электричествомъ.

*** Ziemssen H.** Die Elektricität in der Medicin. 5-te umgearb. Aufl. Berlin (Hirschwald). 1887. Ц. 12 мк.

Одно изъ лучшихъ и наиболѣе пространныхъ руководствъ для спеціалистовъ.

Müller C. W. Zur Einleitung in die Electrotherapie. Wiesbaden (Bergmann). 1885. Ц. 5 мк.

Краткое, весьма полезное изложеніе общихъ основъ примѣненія электричества въ медицинѣ.

Его же. Beiträge zur praktischen Electrotherapie in Form einer Casuistik. Wiesbaden. (Bergmann). 1891. Ц. 4 мк.

Большое число наблюденій надъ примѣненіемъ электричества при нервныхъ болѣзняхъ. Затронутъ вопросъ о роли внушенія при лѣченіи электричествомъ.

* **Lehr G.** Die Hidro-Elektrischen Bäder, ihre physiologische und therapeutische Wirkung. Wiesbaden. (Bergmann). 1885. Ц. 2 мк. 50 пф.

Наилучшій изъ существующихъ трактатовъ по вопросу о примѣненіи водяныхъ электрическихъ ваннъ, снабженъ казуистическимъ приложеніемъ.

* **Vigouroux P.** Статическое электричество и его примѣненіе въ терапіи. Перев. съ франц. *Г. Фриденсона.* Москва. (Васильевъ). 1889. Ц. 1 р.

Одинъ изъ немногихъ трудовъ по примѣненію статическаго электричества (франклинизаціи) въ медицинѣ. Не отличается ни полнотою, ни законченностью выводовъ. Описаніе аппаратовъ.

XIII. Гипнотизмъ.

Изъ множества появившихся въ короткое время сочиненій по гипнотизму мы приводимъ, во-первыхъ, такія, которыя лучше всего характеризуютъ взглядъ той или другой изъ современныхъ гипнотическихъ школъ; во-вторыхъ,—такія, которыя заслуживаютъ вниманія по объективно-критическому отношенію къ вопросу; наконецъ, нѣкоторыя изъ тѣхъ, въ которыхъ оттѣнено медицинское значеніе гипнотизма, именно отношеніе послѣдняго къ родственному ему патологическому состоянію—къ истеріи.

* **Richet P.** Etudes cliniques sur l'hystero-épilepsie ou grande hystérie. Paris. 2-e éd. 1885. Ц. 25 фр.

Его же. Русск. перев. подъ ред. *П. Ковалевскаго*: Клиническій очеркъ большой истеріи или истероэпилепсіи. Харьковъ. (изд. Архива психіатріи). 1886. Ц. 5 р.

Третій отдѣлъ этого сочиненія посвященъ изученію явленій гипнотизма у больныхъ истеріею. Подробный научный анализъ явленій. Сопоставленіе гипнотическихъ состояній съ истерическими.

* **Мачутковскій О. О.** Объ истерическихъ формахъ гипноза. Одесса. 1888. Ц. 2 р.

Интересныя лекціи, посвященныя разбору характера гипнотическихъ явленій у людей, страдающихъ большой истеріей.

Gilles de la Tourette. L'hypnotisme et les états analogues au point de vue medico-legal. Paris. (Plon). 1887. Ц. 7 фр. 50 сн.

Въ первой половинѣ книги изложеніе гипнотическихъ состояній съ точки зрѣнія парижской школы, во второй—разсмотрѣніе ихъ по отношенію къ судебной медицинѣ. Обширный документальный матеріалъ.

A. Binet et Ch. Féré. Le magnétisme animal. Paris. Alcon. 3-ème édit. 1890. Ц. 6 фр.

При разборѣ явленій авторы стараются держаться почвы физіологической.

Bernheim H. De la suggestion et de ses applications à la thérapeutique. 3-ème édit. Paris. (Dain). 1891. Ц. 6 фр.

Его же. Русскій перев. 1-й части съ 1-го изд., 2-й части со 2-го изданія, *Е. Перельцвейга.* Одесса. 1887—1888. Ц. 3 р.

Объясненіе натуры гипнотическихъ явленій обязательнымъ участіемъ психики. Ненаучный характеръ второй, клинической части. Поспѣшность выводовъ. Русскій переводъ плохъ.

Liébault A. Le sommeil provoqué et les états analogues. Paris. (Dain). 1889. Ц. 4 фр.

Капитальное сочиненіе, характерное для направленія и взглядовъ школы Nancy.

Liébault A. Thérapeutique suggestive, son mécanisme. Paris. (Dain). 1891. Ц. 4 фр.

Въ первой части о психическихъ причинахъ болѣзней. Дальнѣйшее — о лѣченіи вызываетъ

недовѣріе со стороны современнаго научно-образованнаго врача.

* **Moll A.** Der Hypnotismus. 2-te vermehrte Auflage. Berlin. Fischer. 1890. Ц. 6 мк.

Полное и обстоятельное сочиненіе, важное и полезное для врачей и студентовъ, не имѣющихъ своего личнаго опыта. Критика основательна и безпристрастна, Затронуты всѣ вопросы гипнологіи.

* **Dessoir M.** Bibliographie des modernen Hypnotismus. Berlin. Duncker. 1888. Ц. 1 мк. 80 пф.

Очень полезная справочная книга, содержащая названіе почти всѣхъ сочиненій по гипнотизму до 1888 года.

* **Schmidkunz H.** Psychologie der Suggestion. Stuttgart. Enke. 1892. Ц. 10 мк.

Обширное сочиненіе, посвященное психологическому разбору гипнотическихъ состояній, главнымъ образомъ внушенія. Имѣются при немъ дополненія медико-психологическаго состоянія д-ра мед. Gerster'а.

XIV. Психіатрія и уголовная антропологія.

а) Психіатрія.

Приводимыя ниже въ особомъ спискѣ руководства рукомендуются какъ пособія студентамъ и врачамъ, желающимъ ознакомиться съ общимъ уровнемъ развитія психіатріи въ настоящее время. Такъ какъ самыя лучшія изъ руководствъ имѣютъ тотъ недостатокъ, что въ нихъ, въ цѣляхъ систематизаціи, нѣсколько искажаются или совершенно игнорируются многіе факты, наблюдаемые на практикѣ, то лицамъ, желающимъ обстоятельно изучать психіатрію, нельзя ограничиваться руководствами, а слѣдуетъ учиться психіатріи по монографіямъ и отдѣльнымъ статьямъ, куда наблюдаемыя явленія заносятся цѣликомъ. Большинство изъ этихъ статей печатаются въ спеціальныхъ психіатрическихъ журналахъ. На русскомъ языкѣ ихъ два: «Вѣстникъ клинической и судебной психіатріи и невропатологіи», ред. проф. **И. П. Мержеевскимъ** въ Спб. (прекрасный журналъ, содержитъ оригинальныя статьи и хорошіе рефераты) и «Архивъ Психіатріи, неврологіи и судебной психопатологіи», ред. проф. **П. И. Ковалевскимъ**, въ Харьковѣ. Изъ нѣмецкихъ и французскихъ главные: «Archiv für Psychiatrie»; «Allegemeine Zeitschrift für Psychiatrie» (содержитъ оригинальныя статьи и рефераты и наиболѣе удовлетворяетъ потребностямъ практическихъ психіатровъ), «Jahrbücher für Psychiatrie», «Annales medico-psychopathologiques» (лучшій французскій журналъ).

Изъ *классическихъ сочиненій* по психіатріи рекомендуются слѣдующія, хотя и устарѣвшія, но все еще не потерявшія своего значенія книги: **Esquirol.** Des maladies mentales. 1838. **Morel.** Traité des maladies mentales. 1860. **Его же.** Traité des dégénérescenses de l'éspèce humaine. 1857. **Guislain.** Leçons orales sur les phrénopethies, 2 éd. Gand. 1880. **I. Falret.** Des maladies mentales. 1864. **Marcé.** Traité pratique des maladies mentales. 1862. **Spielmann.** Diagnost i der Geisteskranken. Wien. 1855. Ц. 9 мк. **Conolly.** Die Behandlung der Irren ohne mechanischen Zwang.

Изъ *болѣе новыхъ*: **Baillarger. Magnan.** Leçons-

cliniques sur les maladies mentales. **Bourneville.** Recherches sur l'idiotie. **Griesinger, Meynert, Schüle, Krafft Ebing, Kahlbaum. Arndt.** Jahrbuch der Psychiatrie. **Haek Tuke.** Insanity in ancient and modern life. London. 1878. **Clouston.** Клиническія лекціи по душевнымъ болѣзнямъ. Спб. 1885. **Savage.** (Нѣмецкій переводъ) „Geisteskrankheiten. Leipzig. 1887. Ц. 6 мк. **Маудсли, Morselli** и др.

Не врачей, желающихъ познакомиться съ психіатріей, лучше всего вводить въ кругъ психіатрическихъ знаній, хотя и устарѣвшій:

Учебникъ **Гризингера.** Душевныя болѣзни. Спб. 1875. Ц. 2 р.

Затѣмъ:

Маудсли. Отвѣтственность при душевныхъ болѣзняхъ. Спб. 1875. Ц. 2 р. 50 к.

Новѣйшія сочиненія:

Мейнерта и Крафта-Эбинга; также:

Рибо. Болѣзни памяти. Спб. 1881. Ц. 1 р. 75 к.

Для желающихъ обстоятельно познакомиться съ *практической постановкой психіатрическаго дѣла въ Россіи*, какъ для врачей, такъ и для не врачей, обширный матеріалъ доставляютъ:

„Труды перваго съѣзда отечественныхъ психіатровъ." Спб. 1887 г. Ц. 2 р. 50 к.

Архангельскій П. А. Отчетъ по осмотру русскихъ заведеній. Москва. 1887 г. Ц. 3 р.

Ежегодные отчеты заведеній для душевно больныхъ и доклады различнымъ земствамъ.

Перечень статей, сюда относящихся, находится на стр. 35 „Библіографическаго Указателя (приложеніе къ Земско-медицинскому сборнику, обработанному *Жбанковымъ*. Москва. 1891 г.).

Въ этотъ перечень не вошли новѣйшіе доклады:

Баженовъ Н. Н. Докладная записка воронежскому губерн. земству. Воронежъ. 1891 г.

Якобій П. И. Проектъ организаціи земскаго попеченія о душевно больныхъ Московской губ. Москва. 1891 г.

Общія свѣдѣнія по *устройству психіатрическихъ заведеній* даетъ:

Th. Kirkbride. On the construction, organisation and general arrangements of Hospitals for the Insane. Philadelphia. 1880.

Краткія свѣдѣнія объ очень многихъ *психіатрическихъ заведеніяхъ всѣхъ странъ* можно найти:

Tucker. Lunacy in many lands. Sidney. 1886.

Незамѣнима для справокъ и обзора *нѣмецкихъ лѣчебницъ*:

Laehr. Die Heil und Pflege-anstalten für Psychich-Kranke des deutschen Sprachgebietes. Berlin. 1891.

Интересующимся *законодательствомъ о душевно-больныхъ* рекомендуется хорошее сочиненіе:

Константиновскій И. В. Русское законодательство объ умалишенныхъ, его исторія и сравненіе съ иностранными законодательствами. Спб. 1887 г. Ц. 2 р. 50 к.

Полнѣе по отношенію къ иностраннымъ законодательствамъ:

Th. Roussel. Notes et documents, concernant la législation française et les législations étrangères sur les alienés. Paris. 1884. (приложеніе къ докладу Сенату)

Harrison. „Législation on Insanity. Philadelphia. 1886.

Какъ *руководства*, могутъ служить:

* **Krafft Ebing.** Lehrbuch der Psychiatrie. 4-te Aufl. 1890. Ц. 15 мк.

Очень хорошій русскій переводъ *Черемшанскаго*. Спб. 1890 г. in 18⁰. 890 стр. Ц. 5 руб.

Программа психіатріи въ медицинской испытательной коммиссіи составлена по этому руководству, которое для настоящаго времени дѣйствительно является лучшимъ.

* **Kraepelin.** Psychiatrie. Leipzig. 1891. Русскій перев. *Блюменау*. (Изд. „Практической Медицины"). Спб. 1891. in 8⁰. 448 стр. Ц. 3 р. 50 к.

Довольно хорошее, сравнительно краткое руководство; почти нѣтъ литературныхъ указаній; классификація запутанная и не совсѣмъ соотвѣтствуетъ программѣ испытательной коммиссіи.

* **Schule.** Klinische Psychiatrie. 3-te Aufl. 1887. Ц. 12 мк. Русскій перев. съ перваго изданія: „Руководство къ душевнымъ болѣзнямъ". Пер. *Фридберга*. Харьковъ. 1880 г. Ц. 4 руб.

Очень содержательная книга, но не можетъ

быть руководствомъ для начинающихъ. Русскій переводъ, сдѣланный съ 1-го изд., впослѣдствіи совершенно переработаннаго авторомъ, значительно устарѣлъ, но до сихъ поръ не потерялъ значенія для спеціалистовъ.

* **Meynert**. Psychiatrie. Wien. 1885. Ц. 12 мк. Русскій переводъ *Ліона*. Харьковъ. 1885 г. in 8⁰. 323 стр. Ц. 2 р.

Неоконченное сочиненіе. Содержитъ оригинальное описаніе анатомическаго строенія нервной системы и изложеніе воззрѣній автора на механику душевной дѣятельности въ здоровомъ и больномъ состояніи. Рекомендуется занимающимся не только психіатріей, но и вообще психологіей.

* **Его же**. Klinische Vorlesungen über Psychiatrie. Wien. 1889—1890. Ц. 5 мк.

Русскій переводъ: „Клиническія лекціи по психіатріи." 1890 г. Харьковъ. 135 стр. in 8⁰. Не оконченъ. Ц. 1 р. 50 к.

Служитъ какъ бы заключеніемъ предыдущаго сочиненія. Совершенно оригинальное изложеніе отдѣльныхъ формъ душевныхъ болѣзней. Много чрезвычайно остроумныхъ и глубокихъ соображеній. Рекомендуется, однако, не какъ учебникъ для начинающихъ.

* **Ковалевскій П. И.**, проф. — Психіатрія. — Т. I. Общая психопатологія. 1892 г. Харьковъ. 220 стр. и т. II. Спеціальная психіатрія. Харьковъ 1890 г. 4 изд. 432 стр. Ц. 4 р.

Цитировано большинство новѣйшихъ русскихъ и иностранныхъ работъ по психіатріи.

* **Cullere**. Traité pratique des maladiés mentales. Paris. 1890. 16⁰ 618 стр.

Небольшое, недурное руководство, знакомящее со взглядами французскихъ психіатровъ.

Emminghaus. Allgemeine Psychopatologie. Leipzig. 1878. in 8⁰. 471 стр. Ц. 9 мк.

До сихъ поръ остается однимъ изъ лучшихъ руководствъ по общей психопатологіи.

* **Emminghaus**. Die Psychischen Störungen im Kindes Alter. Tübingen. 1881 г. Русскій переводъ *Якубовича*: Психическія разстройства въ дѣтскомъ возрастѣ. Спб. 1890. 267 стр. Ц. 2 р.

Рекомендуется не только психіатрамъ, но и дѣтскимъ врачамъ.

* Die gerichtliche Psychopatologie, bearb. von **Schlager, Emminghaus, Kirn, Gauscher** und **Krafft-Ebing**. 1882. Tübingen. 668 стр. in 8⁰.

Полное руководство по судебной психопатологіи, съ библіографическими указаніями

* **Чижъ. В. Ѳ.** Лекціи по судебной психопатологіи. Спб. 1890 г. in 8⁰. 336 стр. Ц. 2 р. 50 к.

Лекціи читаны юристомъ; изложеніе весьма ясно.

б) *Уголовная антропологія.*

Область вѣдѣнія уголовной антропологіи касается не только судебной медицины, антропологіи и психопатологіи, но также юриспруденціи, соціологіи и этики. Сочиненія, въ которыхъ доктрины уголовной антропологіи прилагаются къ этимъ послѣднимъ дисциплинамъ (напр. труды **Ferri**, **Garofolo** и др.), читатель найдетъ въ отдѣлѣ напр. «*Уголовное Право*»; здѣсь же указаны только книги, посвященныя криминальной антропологіи, въ тѣсномъ смыслѣ слова.

Cesare Lombroso, prof. L'uomo delinquente in rapporto all'anthropologie, alla giurisprudenza ed alle discipline carcerarie. V. I. Delinquente nato e pazzo morale VII. Delinquente epilettio, d'impeto, pazzo e criminaloide. 1889. 4 ed. Bocca. Torino (существуютъ переводы нѣмецкій и французскій; послѣдній, хотя и относится къ 1887 году, но значительно дополненъ и исправленъ авторомъ: **C. Lombroso**. L'homme criminel. Avec atlas. Paris. (Alcan) Ц. 17 фр.

Объемистое сочиненіе, принадлежащее главѣ и основателю современной криминально-антропологической школы и уже по одному этому

представляющее значительный интересъ. Полное, весьма оригинальное, но несвободное отъ поспѣшныхъ обобщеній и выводовъ и крайностей увлеченія, изложеніе доктринъ школы и методовъ изложенія, которыми она пользуется. Къ фактическимъ даннымъ, въ особенности къ цифрамъ антропометрическихъ и др. измѣреній, слѣдуетъ относиться съ большою осторожностью.

Marro. I caratteri dei delinquenti. 1887. Torino. Bocca. Ц. 16 фр.

Ученикъ и послѣдователь Ломброзо. Книга его представляетъ весьма тщательную и добросовѣстную работу: методы послѣдованія отличаются научностью, цыфры точны и достовѣрны (приложены многочисленныя таблицы), бо́льшая осторожность выводовъ, чѣмъ въ книгѣ Ломброзо. Планъ и содержаніе этого сочиненія опредѣляются его подзаглавіемъ: Studio anthropologico-sociologico.

Francotte. L'Anthropologie criminelle. Paris. 1891. (Baillére). Ц. 3 фр. 50 сн.

Можетъ быть рекомендованъ для желающихъ познакомиться съ предметомъ, какъ хорошо составленный и сжатый компендіумъ.

Tarde. Le criminalitè comparée. 1889. Paris. (Alcan). Ц. 2 фр. 50 сп.

Небольшая книга, принадлежащая перу юриста и соціолога, въ которой ученіе Ломброзо подвергается весьма остроумной критикѣ, хотя Tarde не можетъ быть названъ безусловнымъ противникомъ этой школы и раздѣляетъ многіе ея взгляды.

Laurent. Les habitués des prisons de Paris. Etude d'Anthropologie et de Psychologie comparée. 1890. Lyon—Paris. (Storek—Musson) Ц. 10 р.

Сочиненіе весьма богатое интересными и тщательно обработанными паблюденіями.

Для ознакомленія съ текущею литературою могутъ служить слѣдующіе два журнала:

Archivio di Psychiatria, Scienze penali ed Anthropologia criminale perservire allo studio dell'uomo alienato e delinquente. Редактируется *Ломброзо* и его ближайшими учениками и послѣдователями. Ц. 18 фр. за годъ.

Archives de l'Anthropologic criminelle et des sciences pénales. Изд. въ Ліонѣ подъ руководствомъ профессора *Lacassagne*. Ц. въ годъ 20 фр.

Для ознакомленія съ современнымъ положеніемъ вопросовъ, поставленныхъ и разрабатываемыхъ криминальною антропологіею:

Actes du deuxième Congrès international d'Anthropologie criminelle Paris, août 1889 (Lyon. Storek). 1890. Въ продажѣ не имѣется.

Читатель найдетъ здѣсь и защиту доктринъ школы ея корифеями, упреки и возраженія, которые ей дѣлаются ея критиками и противниками (см. въ особенности докладъ французскаго антрополога **Manouvrier**).

Дриль Дмитрій. Малолѣтніе преступники. Вып. 1 и 2. Москва. Ц. 1 р. 75 к.

Его же. Психофизическіе типы въ ихъ соотношеніи съ преступностью. 1890. Москва.

Принадлежа перу юриста, владѣющаго всѣми данными и методами изслѣдованія антропологіи и психіатріи, оба названныя сочиненія представляютъ весьма цѣнное пособіе для ознакомленія съ вопросами уголовной антропологіи и уголовной психопатологіи.

XV. Судебная медицина.

Судебная медицина, какъ наука о примѣненіи свѣдѣній изъ естественныхъ наукъ вообще и медицинскихъ въ частности къ судебнымъ цѣлямъ,—должна изучаться послѣ основныхъ медицинскихъ наукъ, въ концѣ медицинскаго курса. Изученіе ея должно начинаться, конечно, пріобрѣтеніемъ теоретическихъ свѣдѣній, но, само собою разумѣется, что ихъ одних далеко не достаточно для практическаго судебнаго врача и что теоретическое изученіе должно сопровождаться упражненіемъ въ производствѣ судебно-медицинскихъ изслѣдованій и въ составленіи судебно-медицинскихъ мнѣній.

Въ нижеслѣдующемъ перечнѣ главнѣйшихъ сочиненій для изученія судебной медицины прежде всего поставлены болѣе краткія руководства, пригодныя для первоначальнаго ознакомленія съ содержаніемъ этой прикладной медицинской науки; затѣмъ слѣдуютъ болѣе обширныя сочиненія. Далѣе показаны нѣкоторыя сочиненія, обнимающія отдѣльныя отрасли судебной медицины (токсикологію, судебно-медицинскую психопатологію и судебную гинекологію) и, наконецъ,—приведены нѣкоторые сборники судебно-медицинскихъ мнѣній, изученіе которыхъ можетъ быть весьма полезнымъ руководствомъ для занимающихся судебной медициной.

Гофманъ. Учебникъ судебной медицины. Перев. съ 5-го нѣмец. изд., подъ ред. проф. *Сорокина.* Спб. 1891 г. Ц. 4 р.

См. *„Судебная Медицина"* въ отдѣлѣ „Юридическія Науки" стр. 242.

Шауэнштейнъ. Руководство къ изученію судебной медицины. Перев. *Чацкина.* Москва. 1870 г. Ц. 3 р. 50 к.

Учебникъ нѣсколько меньшаго объема, сравнительно съ предыдущимъ, разумѣется, уже нѣсколько устарѣвшій, все-же и до сихъ поръ не потерявшій своего значенія, какъ хорошее первоначальное руководство.

Krahmer. System der gerichtlichen Medizin. Halle. 1879. Ц. 20 мк.

Небольшое сочиненіе, отличающееся философскимъ направленіемъ, можетъ быть полезно какъ дополненіе къ вышеназваннымъ.

Vibert. Précis de médecine légale. 2-ème éd. Paris 1890. Ц. 8 фр.

Небольшого объема, но очень полное руководство, снабженное многочисленными рисунками въ текстѣ, можетъ быть вполнѣ рекомендовано начинающимъ заниматься судебной медициной.

Casper. Practisches Handbuch der gerichtlichen Medicin nach eigenen Erfahrungen. Первое изд. Berlin. 1857. За смертію. **Casper'a** (въ 1864 г.) сочиненіе это выходило новыми изданіями, подъ ред. *Liman'a* (нынѣ тоже умершаго). Послѣднее 7-ое изданіе. Berlin. 1889 г. Ц. 38 мк.

Это сочиненіе въ свое время составило эпоху въ судебно-медицинской литературѣ, такъ какъ авторъ его собралъ огромный казуистическій матеріалъ изъ собственныхъ наблюденій и изслѣдованій по всѣмъ отдѣламъ судебной медицины и, разобравъ этотъ матеріалъ, привелъ его въ своемъ руководствѣ.

Въ семидесятыхъ годахъ сочиненіе съ дополненіями и измѣненіями было напечатано на русскомъ языкѣ при издававшемся нашимъ Медицинскомъ Д-томъ „Архивѣ судебной медицины". Въ переводѣ и разработкѣ приняли участіе многіе извѣстные специалисты (**Рудневъ, Мержеевскій, Шмелевъ** и др.), и до настоящаго времени она составляетъ очень цѣнный вкладъ въ судебно-медицинскую литературу.

Maschka. Handbuch der gerichtlichen Medicin. Tübingen. 1881. Ц. 56 мк.

Большое руководство въ 4-хъ томахъ, составленное при участіи многихъ врачей, подъ ред. проф. *Машка.*

Briand et Chaudé. Manuel complet de médecine légale. 10-me éd. Paris. 1880. Ц. 24 фр.

Это обширное сочиненіе въ 2-хъ томахъ, обнимающее всю область судебной медицины, снабженное таблицами и рисунками въ текстѣ, пользуется съ давняго времени вполнѣ заслуженною извѣстностью. Въ концѣ 50-хъ и началѣ 60-хъ годовъ оно было переведено на русскій языкъ при Библіотекѣ медицинскихъ наукъ, издававшейся д-ромъ Ханомъ.

Legrand du Saulle, Georges Berrier et Gabriel Pouchet. Traité de médecine légale; de jurisprudence médicale et de toxicologie. Ouvrage couronné par l'Institut de France. 2-ème édit. Paris. 1886. Ц. 27 фр.

Сочиненіе такого-же почти объема, какъ и предыдущее; въ текстѣ имѣется довольно богатая казуистика, особенно по отдѣламъ о преступленіяхъ противъ нравственности и по судебно-медицинской психопатологіи.

Lesser. Altas der gerichtlichen Medicin. Berlin. 1885. 2 части Ц. каждой 90 мк.

Роскошно издаваемый атласъ, выходящій отдѣльными выпусками. До сихъ поръ появилось пять выпусковъ. Рисунки сопровождаются хорошо составленнымъ текстомъ, обнимающимъ какъ судебно-медицинскую казуистику, такъ и судебно-медицинскія изслѣдованія вообще.

Sonnenschein. Handbuch der gerichtlichen Chemie. Berlin. 1869 г. Ц. 12 мк.

Хотя уже нѣсколько устарѣвшее, но все еще весьма цѣнное руководство для судебныхъ врачей, занимающихся судебно-химическими изслѣдованіями.

Траппъ. Наставленіе для судебно-химическаго изслѣдованія ядовъ. Спб. 1877 г. Ц. 2 р. 50 к.

Пеликанъ. Руководство въ токсикологіи, составленное по Рабюто: Eléments de toxicologie, съ предисловіемъ, дополненіями и измѣненіями. Спб. 1879 г. Ц. 3 р.

Имена авторовъ обоихъ названныхъ сочиненій настолько общеизвѣстны, что эти книги нужно считать настольными для всякаго судебнаго химика.

Кобертъ. Compendium практической токсикологіи. Перев. подъ ред. *Залѣсскаго*. Дерптъ. 1888 г. Ц. 2 р.

Небольшого объема, но очень полное и практично составленное руководство, вполнѣ пригодное для начинающихъ заниматься токсикологіей.

Brouardel et Ogier. Le laboratoire de toxicologie. Paris. 1891. Ц. 8 фр.

Тоже небольшое, но хорошо составленное руководство.

Krafft-Ebing. Grundzüge der Criminal-Psychologie. Erlangen. 1872. Ц. 2 мк. 60 пф.

Очень небольшая, но цѣнная книга для судебныхъ врачей.

Кандинскій. Къ вопросу о невмѣняемости. Москва. 1890 г. Ц. 1 р. 75 к.

Содержитъ въ себѣ нѣсколько образцовыхъ мнѣній по поводу сомнительныхъ состояній психическаго здоровья.

Мержеевскій. Судебная гинекологія. Спб. 1878. Ц. 4 р.

Это сочиненіе составляетъ часть вышеназваннаго перевода руководства Каспера, но во многомъ дополнено и измѣнено.

Maschka. Sammlung Gerichtsärztlicher Gutachten der Prager medicinischen Facultät. Prag. 1853. Ц. 5 мк. 40 пф.

Сборникъ этотъ выходилъ еще въ 1858, 1867 и 1873 гг. Мнѣнія отличаются ясностью и краткостью изложенія.

Friedberg. Gerichtsärztliche Gutachten. Braunschweig. 1875. Ц. 6 мк. 40 пф.

Его же. „Gerichtsärztliche Praxis“. Wien und Leipzig. 1881. Ц. 10 мк.

Оба сборника отличаются такими же достоинствами, какъ и предыдущіе, и могутъ быть весьма полезными.

XVI. Массажъ и Врачебная Гимнастика.

Именемъ массажа обозначается методъ лѣченія физическою силою: хирургъ и ортопедъ, гинекологъ и нервопатологъ все чаще и чаще стали прибѣгать къ физической силѣ, какъ терапевтическому агенту, все равно, — будетъ-ли это сила самого больного или другого человѣка, врача, массажиста или, наконецъ сила спеціально устроеннаго аппарата. Рядомъ съ массажемъ и рука объ руку съ нимъ идетъ врачебная гимнастика, впервые обработанная и систематизированная шведскимъ гимназіархомъ **Лингомъ**, па основаніи анатомическихъ и физіологическихъ данныхъ. Массажъ и врачебная гимнастика тѣсно связаны между собою какъ по ихъ физіологическому дѣйствію на человѣческій организмъ, такъ и по комбинаціи разнообразныхъ манипуляцій, примѣняемыхъ врачемъ надъ больнымъ во время одного и того же лѣчебнаго сеанса. Этимъ, конечно, только и объясняется, почему въ старинныхъ руководствахъ массажъ описывался только какъ одинъ изъ пріемовъ

врачебной гимнастики, въ новѣйшихъ же учебникахъ оба метода лѣченія строго разграничены, хотя и описываются вмѣстѣ, какъ неразрывно между собою связанные.

Д-ръ Альбертъ Рейбмайръ. Техника массажа, перев. съ нѣмец. *Б. Г. Жилинскаго*, съ предисловіемъ и замѣчаніями *Н. Ф. Гагмана* Москва. 1885. Стр. 126+XIX. Ц. 1 р. 25 к.

Небольшое конспективное руководство, совершенно однако достаточное для перваго ознакомленія съ техникой массажа, снабжено рисунками и замѣчаніями д-ра Гагмана, который въ концѣ книги даетъ описаніе нѣкоторыхъ манипуляцій или плохо или вовсе не описанныхъ въ другихъ руководствахъ.

Д-ръ Іосифъ Шрейберъ. Практическое руководство къ лѣченію массажемъ и методическимъ мышечнымъ упражненіемъ. Перев. подъ ред. *Ю. Гольдендаха.* 150 рис. Москва. 1890 г. 373 стр. Ц. 2 р. 50 к.

Обширное, прекрасно изданное руководство, большая часть котораго посвящена описанію различныхъ болѣзней, при которыхъ показуется массажъ и гимнастика, съ приложеніемъ нѣсколькихъ исторій болѣзней. Изложено не популярно.

Estradére. Массажъ, его исторія, техника и т. д. Перев. *Гребенщикова.* Ц. 1 р. 50 к.

Особенно подробно изложена исторія массажа, спеціальная же часть мѣстами слаба. Руководство это однако довольно успѣшно фигурировало на книжномъ рынкѣ и въ настоящее время, по крайней мѣрѣ, въ Москвѣ его трудно найти.

М. К. Барсовъ. Учебникъ врачебной гимнастики и массажа, въ размѣрѣ програмы для массажистовъ, утвержденной медицинскимъ департаментомъ. Москва. 126 стр. Ц. 1 р. 25 к. Вышло вторымъ изданіемъ.

Руководство написано толково и понятно. Очень много замѣтокъ по анатоміи. Среди массажистовъ-неврачей пользуется успѣхомъ, что и составляло, судя по заглавію, цѣль автора.

А. Берглиндъ. Механотерапія. Руководство къ врачебной гимнастикѣ и массажу. Спб. 1890. 258 стр. Ц. 3 р. 50 к.

Это въ сущности второе изданіе, вышедшей еще въ 1860-мъ году Врачебной Гимнастики по системѣ шведскаго гимназіарха Линга, соч. Берглинда, но болѣе приспособленное къ современнымъ требованіямъ. Д-ръ Берглиндъ много лѣтъ трудился надъ разработкой своей книги и въ настоящее время она представляетъ очень подробное руководство съ массою врачебно-гимнастическихъ рецептовъ. Къ сожалѣнію, книга лишена строго научныхъ основаній, а описаніе болѣзненныхъ формъ сжато и не полно. Описаніе выходныхъ положеній и движеній прекрасно изложено. Книгу можно рекомендовать, какъ практическое руководство.

Hünerfauth. Руководство къ изученію массажа. Пер. *Сокшальской.* Полтава. 1888 г. 398+42 стр. Ц. 2 р. 50 к.

Изданіе „Международной Клиники". Очень хорошее руководство, въ которомъ особенно обращено вниманіе на физіологію массажа. Значительная часть книги посвящена описанію болѣзней и ихъ терапіи. Въ приложеніи статья **Profanter'a**—Массажъ въ гинекологіи.

Д-ръ Фроммъ. Врачебная комнатная гимнастика безъ помощи аппаратовъ. Съ 70 рис. въ текстѣ, перев. съ нѣмецк. д-ра *К. П. Ковальковскаго.* Спб. 1891 г. 100 стр. Ц. 80 к.

Небольшая книжка, толково написанная и для спеціалистовъ неврачей; можетъ быть рекомендована, какъ популярно изложенныя практическія замѣтки.

D-r. A. C. Neumann. Lehrbuch der Leibesübung des Menschen. Berlin. 2 Bd.

Очень обширное руководство, въ которомъ главнымъ образомъ изложена физіологія движеній. Книга важна для спеціалистовъ-врачей.

T. S. Hartelius, prof. Lehrbuch der schwedischen Heilgymnastik. Deutsche (Ausgabe von Dr Jürgensen u. Preller) Mit 97 Abbildungen. Leipzig. 1890. 316 стр.

Уже по одному тому интересное руководство, что проф. Hartelius самъ шведъ. Руководство имѣетъ практическое значеніе, много врачебно-гимнастическихъ рецептовъ, изложено мѣстами очень хорошо.

Dr. Hermann Nebel. Bewegungskuren mittelst schwedischer Heilgymnastik und Massage mit besonderer berücksichtigung der Mechanischen Bechandlung des Dr. G. Zander. Mit 55 Abbild. Wiesbaden. 1889. 384 стр. 8 мк.

Прекрасно написанная книга. Подробное описаніе болѣзней. Клиническій разборъ и богатыя ссылки на литературу.

Murrell, prof. La pratique du massage: action physiologique, emploi thérapeutique, trad. de l'anglais, par le dr *O. Jennings*. Avec introduction du prof. **Dujardin-Beaumetz**. Paris. 1889. Ц. 2 фр.

Небольшая, но одна изъ лучшихъ французскихъ работъ о массажѣ.

XVII. Ортопедія.

Подъ словомъ «Ортопедія» долгое время разумѣлось искусство лѣчить разнообразныя искривленія скелета человѣка и связанныя съ нимъ ненормальности и измѣненія въ органахъ движенія, какъ анатомическія, такъ и функціональныя. Преслѣдуя только эту цѣль, ортопедія долгое время оставалась въ рукахъ людей ремесла, а не науки.

Первое сочиненіе по ортопедіи на французскомъ языкѣ:

Andry. L'orthopédie ou l'art de prevenir et de corriger dans les enfants les difformités du corps. Paris. 1741. (*Библіогр. рѣдкость*).

Составляетъ, главнымъ образомъ, руководство, какъ слѣдуетъ воспитывать дѣтей и какъ предотвращать неправильное, уродливое развитіе тѣла. Ознакомясь съ этимъ сочиненіемъ, можно убѣдиться, что принципы лѣченія искривленій, особенно позвоночника, въ то время были тѣ же, что и теперь, но, конечно, эти принципы употреблялись эмпирически. Правильность даваемыхъ совѣтовъ придаетъ интересъ этому сочиненію въ настоящее время, поэтому оно и цитируется во всѣхъ сочиненіяхъ и руководствахъ.

Гораздо позднѣе, чуть не черезъ столѣтіе, явилось сочиненіе:

Schilling Dr. Die Orthopaedie der Gegenwart. Erlangen. 1860. Ц. 7 мк.

Въ немъ уже обсуждаются условія, способствующія и вызывающія искривленія и объясняется ихъ патогенезъ. Это первое сочиненіе, ставящее ортопедію въ отдѣлъ медицинскихъ наукъ.

Начало же строго научному направленію ортопедіи положено въ сочиненіи:

Hueter. Klinik der Gelenkkrankheiten mit Einschluss der Orthopaedie. Leipzig. 1877. Ц. 25 мк. 50 пф.

Сочиненіе это должно быть признано классическимъ. Въ немъ Гютеръ указываетъ, что иногда незначительныя вліянія во время роста скелета могутъ измѣнять развитіе костей и органовъ, и что тѣ же самыя причины вызовутъ совершенно различныя послѣдствія, будутъ ли они дѣйствовать на ребенка во время роста, или на взрослый сформированный организмъ. Такимъ взглядомъ Гютеръ освѣтилъ патогенезъ всѣхъ искривленій скелета, и его теорія о развитіи сколіозовъ дала твердую опору дальнѣйшей разработкѣ даннаго вопроса. Клиника болѣзней суставовъ, къ сожалѣнію, не переведена на русскій языкъ.

Въ переводѣ имѣется лишь другая его книга:

Гютеръ. Общая и частная хирургія. Пер. д-ра *Д. Г. Фридберга*, подъ ред. и съ примѣчаніями проф. *Левшина*. 1882. 2 т. Ц. 11 р. 75 к.

Во второмъ и третьемъ томѣ „Хирургіи" излагаются вкратцѣ тѣ же воззрѣнія по ортопедіи, что и въ „Клиникѣ". Со времени Гютера ортопедія становится спеціальной, даже любимой отраслью хирургіи. Ею занимаются и пишутъ руководства профессора университетовъ.

Albert Eduard, prof. Lehrbuch der Chirurgie und Operationslehre. II. Bd. Wien und Leipzig. 1890. Ц 24 мк.

Schreiber. Allgemeine und specielle Ortopaedische Chirurgie mit Einschluss der ortopaedischen Operationen. Leipzig und Wien. 1888. Ц. 10 мк.

Обѣ книги могутъ служить вполнѣ обстоятельными и современными руководствами для желающихъ заниматься ортопедіей; лѣченіе искривленій не ограничивается однимъ оперативнымъ вмѣшательствомъ, но разбираются всѣ способы лѣченія и излагается ученіе о патогенезѣ искривленій.

Dubrueil, prof. Eléments d'orthopédie. Paris. 1882. Ц. 6 фр.

Небольшое, но весьма удовлетворительное руководство для начинающихъ.

На русскомъ языкѣ:

Студенскій, проф. Курсъ ортопедіи. (Лекціи). Спб. 1885 г. Ц. 1 р. 60 к.

Бушъ, д-ръ. Ортопедія, гимнастика и массажъ. Перев. *Нейсберга*. Спб. 1884 г. Ц. 2 р.

Лучшія руководства для студентовъ и желающихъ вкратцѣ ознакомиться съ этою спеціальностью.

Гагманъ Н. Ф. Семіотика ортопедіи (изъ лекцій для студентовъ). Москва. 1888 г. Ц. 80 к.

Единственное руководство способовъ изслѣдованія больныхъ, требующихъ ортопедическаго лѣченія.

XVIII. Ветеринарія.

Строго научная литература по ветеринаріи ведетъ начало въ Россіи съ **I. Равича**, составившаго «Курсъ ученія о повальныхъ и заразительныхъ болѣзняхъ домашнихъ животныхъ», Спб. 1866; руководство это имѣетъ въ настоящее время лишь историческое значеніе. Затѣмъ, главнымъ и старѣйшимъ представителемъ научно-ветеринарной литературы является у насъ издаваемый съ 1872 г. «Архивъ Ветеринарныхъ наукъ» (при Ветеринарномъ Управленіи М. В. Д., ежемѣсячно, ц. 5 р. для ветеринаровъ, ветерин. студентовъ и фельдшеровъ и 7 р. для прочихъ подписчиковъ), редакціею котораго выпущено, въ качествѣ приложенія, много руководствъ какъ оригинальныхъ, такъ (болѣе всего) и переводныхъ: кромѣ того по ветеринаріи существуютъ русскія періодическія изданія: «Ученыя записки Казанскаго ветеринарнаго института» (ежемѣс.); «Ветеринарный Вѣстникъ», изд. въ Харьковѣ (3—4 кн. въ годъ, выходитъ не въ правильные сроки); «Вѣстникъ общественной Ветеринаріи», изд. Общества Ветер. врачей въ Спб. (24 выпуска въ годъ, ц. 5 руб.). Послѣднія два изданія оставляютъ желать бо́льшаго какъ въ смыслѣ научномъ, такъ и относительно безпристрастія въ вопросахъ ветеринарно-общественныхъ. Выдающееся научное значеніе должно быть признано за «Сборникомъ трудовъ Харьковскаго Ветеринарнаго института» (Съ 1889 и 1891 вышло 3 тома, около 40 печ. листовъ каждый, ц. 2 р. за томъ). Это изданіе имѣетъ множество рисунковъ и діаграммъ и содержитъ въ себѣ статьи по различнымъ отраслямъ ветеринаріи и соприкасающихся съ нею знаній: этіологія (бактеріологія) заразныхъ болѣзней животныхъ и разработка экспериментальныхъ методовъ ихъ распознаванія занимаютъ въ немъ одно изъ главныхъ мѣстъ.

Изъ книгъ и руководствъ по ветеринаріи рекомендуется:

Раевскій А. А., проф. Руководство къ изученію инфекціонныхъ болѣзней домашнихъ животныхъ, для врачей и студентовъ. Спб. 1882. Цѣна 3 руб.

Прекрасное, но въ тѣхъ частяхъ, которыя относятся до этіологіи, уже устарѣвшее руководство. *Библіографическая рѣдкость.*

Пютцъ, проф. Инвазіонныя и инфекціонныя болѣзни нашихъ животныхъ. Перев. съ нѣм., подъ редак.

проф. *Лянге*, съ рисунками. Казань. 1882. 2 вып. Ц. 2 р. 50 к.

Этіологическая часть устарѣла.

Фридбергеръ Ф. проф. и **Е. Фрейэръ**, проф. Руководство къ частной патологіи и терапіи домашнихъ животныхъ для ветеринаровъ, врачей и студентовъ. Перев. съ нѣм. *Я. М. Шмулевича.* 2 тома. Спб. 1889; прилож. къ Арх. В. Наукъ. Ц. 4 р.

Руководство довольно обстоятельное и полное, но нѣсколько шаблонное, имѣющее болѣе значенія не столько для изученія предмета, какъ для справокъ и заучиванія. Это въ особенности проявляется на отдѣлѣ заразныхъ болѣзней, въ которомъ авторы, приводя довольно подробно фактическую сторону, оставляютъ ее безъ освѣщенія, не дѣлая попытокъ къ выясненію внутренняго смысла явленій. Изложенію каждой болѣзни предпосылается подробный перечень литературы, дополненный переводчикомъ указаніями на русскихъ авторовъ.

Баранскій А. проф. Ветеринарная полиція для врачей и студентовъ. Перев. съ нѣм. *Н. Васильева*, подъ ред. проф. *П. Гордѣева*, съ приложеніемъ законоположеній по ветер. части, дѣйствующихъ въ Россіи. Харьковъ. 1887. Ц. 1 р. 20 коп.

Какъ общая, такъ и спеціальная части разработаны удовлетворительно, но въ примѣненіи къ иностранному законодательству, что дѣлу не вредитъ, такъ какъ наше ветеринарное законодательство далеко отстало отъ западно-европейскаго.

Дамманъ, проф. Гигіена сельскохозяйственныхъ домашнихъ животныхъ. 2 тома. Перев. съ нѣм. *Я. Шмулевича*, прил. къ Арх. В. Н. Спб 1885. Ц. 3 р.

Прекрасное, научно обработанное руководство.

Шмидтъ-Мюльгеймъ. Руководство къ ученію о мясѣ. Перев. съ нѣм. *Я. Шмулевича*, прил. къ Арх. В. Н. Спб. 1884. Ц. 1 р.

Гофманъ. Хирургія. Пер. съ нѣмец. Въ настоящее время вышелъ приложеніемъ къ Арх. В. Н. (янв. кн.) лишь 1-й выпускъ.

Брандтъ Э. К., проф. Учебникъ анатоміи домашнихъ млекопитающихъ. Прилож. къ Арх. В. Н., съ рисунками. Спб. 1883. Ц. 2 р. 50 к.

Меллеръ Г. Учебникъ офталмологіи для ветер. врачей. *Я. Шмулевича*, прилож. къ Арх. В. Н. съ рисунк. и раскраш. таблицами. Спб. 1890. Ц. 1 р.

Франкъ Л. проф. Руководство къ ветеринарному акушерству, съ 116 рис. 1878. Пер. съ нѣм. Ц. 2 р. 50 к.

Подробное, очень обстоятельное руководство. Рисунки хороши, но грубоваты. *Библіографическая рѣдкость.*

Шмулевичъ Я. М. Общедоступный лѣчебникъ домашнихъ животныхъ; съ особымъ отдѣломъ о содержаніи и уходѣ за ними; съ многими рисунками. 2 изданіе. Спб. 1891. Ц. 3 р.

Руководство это, составленное, очевидно, въ расчетѣ на интеллигентныхъ сельскихъ хозяевъ, соединяетъ общедоступность съ научностью изложенія и представляетъ коллективный трудъ нѣсколькихъ авторовъ. Проф. **Э. К. Брандтомъ** составленъ отдѣлъ о кистахъ, проф. **В. Е. Воронцовымъ** отд. наружныхъ болѣзней, проф. **В. Г. Гутманомъ** — акушерство, проф. **Е. М. Земмеромъ**—инфекціонныя болѣзни, **В. Г. Котельниковымъ** (агрономомъ) — о свойствахъ и воспитаніи различныхъ породъ домашнихъ животныхъ, магистромъ вет. наукъ **А. Э. Лангенбахеромъ**—о ковкѣ лошадей, проф. **К. К. Раупахомъ**—о болѣзняхъ рогатаго скота, маг. в. н. **В. Г. Татарскимъ**—о болѣзняхъ собакъ и лошадей, **Г. Г. Шиммингомъ** — свѣдѣнія о коннозаводствѣ. Отдѣлу о болѣзняхъ предпослано изложеніе свѣдѣній по анатоміи и физіологіи дом. животныхъ, что должно значительно помогать читателю при усвоеніи свѣдѣній, касающихся болѣзней. Въ концѣ помѣщенъ списокъ употребительнѣйшихъ рецептовъ (294 рец.) при больныхъ животныхъ, причемъ названія средствъ приведены по-русски, а дозы—русскимъ вѣсомъ. Рисунки (преимущественно въ анатомо-физіологическомъ отдѣлѣ и въ отдѣлѣ о глистахъ) удовлетворительны, но въ отдѣлѣ акушерства имѣется рисунокъ лишь одного изъ нормальныхъ положеній плода; между тѣмъ было бы необходимо привести какъ другіе виды нормальныхъ положеній, такъ, что особенно важно, и рисунки положеній неправильныхъ.

По иностранной литературѣ полезными изданіями являются:

Dr Ellenberger (prof. an der Thierärztl. Hochschule zu Dresden) und **Dr. Schütz** (prof. an der Thierärztl. Hochschule zu Ber-

lin). Jahresbericht über die Leistungen auf dem Gebiete der Veterinär-Medicin. Ц. около 10 мк. за томъ.

Очень полный обзоръ работъ, незамѣнимый для справокъ. Выходитъ съ 1881 г. Въ составленіи обзора участвуютъ многіе выдающіеся ученые.

L. H. J. Hurtel d'Arboval. Dictionnaire de médecine, de chirurgie et d'hygiène vétérinaires. 3 тома. 1874—1877. Ц. 60 фр.

Содержитъ массу цѣнныхъ свѣдѣній, несмотря на то, что по нѣкоторымъ отдѣламъ данныя уже устарѣли. Много прекрасно выполненныхъ рисунковъ.

Koch, Alois. Encyklopädie der gesammten Thierheilkunde und Thierzucht mit inbegriff aller einschlägigen disciplinen und der speciellen Etymologie. Handwörterbuch für practische Thierärzte; Thierzuchter, Landwirthe und Thierbesitzer überhaupt. Wien, (Verlag v. Moritz Perles).

Очень обстоятельное, полное изданіе, ведущееся при участіи многихъ выдающихся специалистовъ. Прекрасные рисунки. Вышло 9 томовъ. 10-й томъ еще не конченъ (изданіе доведено до слова „Steinfrucht"). Ц. 18 мк. за томъ.

ПРИЛОЖЕНІЯ *).

1) Циркулярное приглашеніе къ сотрудникамъ изданія.

Милостивый Государь!

Желая доставить людямъ науки возможность принести посильную помощь голодающимъ, не обременяя себя ни значительнымъ трудомъ, ни излишними расходами, имѣю честь обратиться къ Вамъ съ слѣдующимъ предложеніемъ. Уже давно въ образованномъ обществѣ и специально между учащейся въ высшихъ заведеніяхъ молодежью чувствуется потребность въ хорошемъ руководствѣ при выборѣ книгъ для чтенія и изученія по той или другой отрасли знанія. Въ отвѣтъ на этотъ запросъ въ Западной Европѣ и Америкѣ появились многочисленные, какъ общіе, такъ и спеціальные библіографическіе указатели по всѣмъ отраслямъ знанія, и къ составленію ихъ, въ виду общеполезной и патріотической цѣли, привлекаются всѣ лучшія научныя силы страны **).

Въ нашемъ отечествѣ, къ сожалѣнію, до сихъ поръ еще не существуетъ такого «Указателя», а, между тѣмъ, сильная потребность въ немъ доказывается множествомъ обращающихся въ средѣ нашей публики частью печатныхъ, частью рукописныхъ списковъ избранныхъ книгъ, составленныхъ иногда крайне невѣжественно и тенденціозно. Наконецъ, каждому преподавателю университета приходится постоянно получать отъ молодежи запросы, что̀ почитать по такой-то наукѣ, дабы съ ней лучше познакомиться и усвоить, не теряя даромъ времени на случайное чтеніе безъ всякаго выбора.

Чтобы удовлетворить, хоть отчасти, этой умственной жаждѣ, предстоитъ одинъ правильный путь,—совмѣстный трудъ компетентныхъ представителей рус-

---

*) Всѣ три слѣдующія приложенія (разосланныя сотрудникамъ въ концѣ января) помѣщены здѣсь въ интересахъ лучшаго ознакомленія съ характеромъ настоящаго указателя и условіями его составленія.

**) Образцомъ можетъ служить вышедшій въ прошломъ году подобный указатель Sargant'a и B. Whishaw (Guide Book to Books), въ составленіи котораго участвовали безвозмездно болѣе ста человѣкъ выдающихся ученыхъ и общественныхъ дѣятелей Великобританіи и отчасти Америки.

ской науки, ибо единичныя усилія, по свойству самого предпріятія, совершенно недостаточны и не могутъ съ успѣхомъ привести къ желательной цѣли. Но кромѣ того, дружное сотрудничество въ составленіи подобнаго «Указателя» многихъ видныхъ ученыхъ Россіи, одинаково гарантируетъ какъ достоинство изданія, такъ и его успѣхъ въ публикѣ, т.-е. здѣсь единовременно достигаются двѣ добрыя цѣли, несомнѣнно значительная выручка отъ продажи книги въ пользу голодающихъ и изданіе перваго на русскомъ языкѣ хорошаго указателя для выбора книгъ, въ которомъ давно уже испытывается настоятельная потребность.

Руководствуясь высказанными соображеніями, я рѣшаюсь, Милостивый Государь, обратиться къ Вамъ съ покорнѣйшей просьбой не отказать въ Вашемъ сотрудничествѣ въ предполагаемомъ мною изданіи подобнаго библіографическаго «Указателя» по предмету... *(..такому-то...).*

Отказъ отдѣльныхъ спеціалистовъ отъ участія въ этомъ добромъ дѣлѣ можетъ его затормозить на долгое время, вынудивши обратиться къ русскимъ ученымъ въ другіе города. Мало того, такая затяжка во времени въ состояніи значительно ухудшить изданіе или даже въ самомъ началѣ его совершенно уничтожить. Поэтому, смѣло разсчитывая на Ваше просвѣщенное содѣйствіе, я покорнѣйше прошу, предварительно всякаго рѣшенія, удостоить вниманіемъ прилагаемую при семъ «Программу Указателя» и *въ теченіе одного мѣсяца* съ нижеозначеннаго числа доставить по моему адресу списокъ книгъ, Вами составленный. Если же моя просьба почему-либо не можетъ быть удовлетворена, то убѣдительно прошу прислать отказъ отъ участія *въ теченіе недѣли*, дабы не задержать хода изданія, весь чистый доходъ съ котораго (за покрытіемъ необходимѣйшихъ расходовъ по печати) предназначается на помощь нуждающемуся населенію въ неурожайныхъ мѣстностяхъ *).

Примите, Милостивый Государь, увѣреніе въ истинномъ уваженіи и преданности

Арбатъ, д. Рахманова. Января дня
Москва. 1892 г.

P. S. Въ виду ограниченныхъ размѣровъ изданія (20 печатныхъ листовъ), могутъ при окончательной сводкѣ матеріаловъ предстоять нѣкоторыя сокращенія, а потому покорнѣйше просятъ всѣ особенно важныя сочиненія, которыя никоимъ образомъ не должны быть опущены въ спискѣ, обозначать съ боку значкомъ *.

*) На этомъ основаніи неполученіе редакціей „Указателя“ отвѣта въ теченіе недѣли на настоящее письмо будетъ признано за согласіе на совершеніе предлагаемаго труда въ теченіе уговорнаго срока (одинъ мѣсяцъ).

2. Программа «Указателя».

§ 1. Предполагаемый «Указатель» имѣетъ своей задачей доставить публикѣ перечень лучшихъ книгъ, по возможности *объективный*, по всѣмъ главнѣйшимъ отраслямъ человѣческаго знанія.

§ 2. «Указатель» долженъ заключать въ себѣ, преимущественно, важнѣйшія общія сочиненія по каждой спеціальности.

§ 3. «Указатель» содержитъ списокъ лучшихъ сочиненій, одинаково, какъ на иностранныхъ, такъ и на русскомъ языкахъ, при чемъ русской литературѣ и переводамъ на русскій языкъ, конечно, отдается преимущество.

§ 4. Каждая наука или отрасль знанія, по соглашенію редакціи съ спеціалистами, можетъ быть разбита на самостоятельные отдѣлы или подраздѣленія, составленіе списка лучшихъ книгъ по которымъ можетъ быть поручено также и разнымъ лицамъ.

§ 5. «Указатель» одинаково заключаетъ въ себѣ какъ сочиненія популярныя и общедоступныя, такъ и книги строгонаучныя, требующія отъ читателя предварительной серьезной подготовки. Необходимо лишь, чтобы въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ подъ названіемъ книги заключалось въ нѣсколькихъ строкахъ объясненіе того или иного ея значенія, весьма важное, какъ руководство при выборѣ.

§ 6. Помимо указанныхъ въ предыдущемъ параграфѣ объясненій или отзывовъ по отдѣльнымъ книгамъ (въ размѣрѣ нѣсколькихъ строкъ), желательно также, въ предѣлахъ каждаго самостоятельнаго отдѣла или науки, небольшое предисловіе (не свыше пятидесяти строкъ петитомъ) съ нѣкоторыми разъясненіями или указаніями *) составителя-спеціалиста по поводу приводимаго списка книгъ.

§ 7. По каждому самостоятельному отдѣлу или спеціальности допускается въ сложности не болѣе   названій сочиненій, и не менѣе (на русскомъ и   на иностранномъ языкѣ).

§ 8. Какъ правило, въ «Указателѣ» помѣщаются лишь названія самостоятельныхъ или переводныхъ (на русскій языкъ) *сочиненій* (т. е. только книгъ). Журнальныя же статьи *(здѣсь разумѣлись общіе, а не спеціальные журналы)* дозволяется приводить лишь между русскими книгами и въ томъ единственномъ случаѣ, когда по соотвѣтствующему вопросу на русскомъ языкѣ не существуетъ ни самостоятельныхъ, на компилятивныхъ, ни переводныхъ сочиненій.

§ 9. Въ указанномъ выше въ § 8 случаѣ допускается указаніе на русскомъ языкѣ и такихъ сочиненій, которыя строго нельзя назвать хорошими, или съ болѣе или менѣе значительными недостатками. Но при этомъ обязательно требуется отъ гг. составителей-спеціалистовъ соотвѣтственное разъясненіе внизу книги.

*) См. приложенный образецъ изъ американскаго „Указателя“.

§ 10. Редакція «Указателя» покорнѣйше проситъ гг. сотрудниковъ-спеціалистовъ въ приводимомъ ими спискѣ обозначать годъ изданія, мѣсто, а если возможно, то и цѣну книги, и имѣется ли, буде имъ извѣстно, указанная книга въ продажѣ.

3. Образецъ изданія.

(Какъ образчикъ желательныхъ введеній къ отдѣламъ и характеристикъ отдѣльныхъ сочиненій, предлагаются въ рус. пер. слѣдующія выдержки изъ американскаго спеціальнаго указателя: The Reader's Guide in Economic, Social and Political Science. New York. 1891).

Политическая экономія.

Лучшій библіографическій и историческій очеркъ см. въ «Руководствѣ» **Cossa**; элементарные учебники **Mason**, **Lalor** и **Jevons**; для популярнаго чтенія **Bowker** и **Perry**; для школьнаго изученія **Perry** и **Chapin** (сторонники свободной торговли), **Stecle** (протекціонистъ). Для университетскаго изученія—руководящія сочиненія **Перри** (самый извѣстный вышелъ въ 18 изд.), **Уокеръ** (научный и умѣренный), **Лофлинъ** (хорошія діаграммы), **Эли** (исторической школы), **Андрьюсъ** (сжатый и научный), **Томпсонъ** и **Бауэнъ** (протекціонисты). Старые классическіе писатели—**Адамъ Смитъ**, **Рикардо** (о рентѣ), **Мальтусъ** (о населеніи), **Милль**; французскіе экономисты, въ Америкѣ **Кэри**—глава протекціонистской школы. Изъ новѣйшихъ писателей въ Америкѣ **Уелльсъ**—вождь фритредеровъ, **Сомнеръ**—крайній индивидуалистъ; изъ протекціонистовъ—**Грили** и **Денсло**; въ Англіи—**Кернсъ**, **Джевонсъ**, **Беджготъ**, **Фоусеттъ**, **Сорольдъ Роджеръ**; въ Германіи—**Рошеръ** и **Конъ**.

Carey H. C. 1793—1879. Principles of Social Science. 1837—1840. 3 vols (H. C. Baird et C⁰). 8⁰.

Объемистое сочиненіе самого оригинальнаго изъ американскихъ экономистовъ, который былъ не только главой американскихъ протекціонистовъ, но его взгляды на цѣнность (какъ на стоимость производства) и ренту (противоположная Рикардо теорія о возрастаніи земледѣльческой производительности) вызываютъ даже больше вниманія со стороны германскихъ, чѣмъ со стороны американскихъ экономистовъ. Полное изложеніе содержанія у Бруклина. Lib. Cat.

Chapin A. L. First Principles of Political Economy. N. Y. (Sheldon). 1880. Ц. 50 ц.

Обстоятельное и систематическое руководство ортодоксальной школы; послѣ каждой части списокъ вопросовъ.

Denslow Van Buren. Principles of the Economic Philosophy of Society, Government, and Industry. (N. Y. Cassell). 1888. 782 стр. Ц. 1 дол. 10 ц.

Ясное и полное изложеніе политической экономіи съ точки зрѣнія протекціонизма. Полезно цитатами изъ руководящихъ авторовъ относительно опредѣленій и діаграммами.

Cairnes I. E. Character and Logical Method of Political Economy. 1857. 2 d. ed (N. Y. Harper). 1875. 229 p. 12⁰. Ц. 1 дол. 50 ц.

Цѣнныя главы о мальтузіанской теоріи населенія и рикардовской теоріи ренты. Косса считаетъ Кернса первостепеннымъ изъ современныхъ англійскихъ экономистовъ:

Fawcett H. 1833—1888. Manual of Political Economy. 1863. 6 th. ed. Lond. and N. Y. Macmillan. 1886. Ц. 2 дол. 60 ц.

Читатели безъ предварительной подготовки, необходимой для чтенія болѣе обстоятельныхъ сочиненій, найдутъ здѣсь краткое и упрощенное изложеніе доктрины Милля.

ИМЕННОЙ АЛФАВИТЪ

КО ВТОРОЙ ЧАСТИ

авторовъ произведеній на русскомъ языкѣ.

А.

Адамюкъ Е. Болѣзни глаза 131
Академія наукъ, изданія по географіи . . 57
Аккерманъ. Физико-геогр. оч. Балт. моря. 58
Алексѣевъ. Интегральное исчисл. 5
„ Дифф. уравн. 6
Алексѣевъ. По Америкѣ 61
Алексѣевъ П. Мет. превращенія орган. соединеній 24
„ Анализъ газовъ 25
Алтуховъ. Энцефалометрич. изслѣдованія. 48
Алфераки. Кульджа и Тянь-Шань 60
Альмендингенъ. Дом. опредѣлитель поддѣлокъ пит. вещ. 111
Амперъ. Мемуары по физикѣ и чист. матем. 2
Андреевскій. Египетъ. 61
Андреевъ. Ладожское озеро 58
Андреевъ Е. Н. Раб. малолѣт. въ Р. и Зап. Евр. 115
Андреевъ. О таблиц. смертности 116
Андреевъ К. А. Аналитич. геометрія. . . 7
„ О геометрич. соотвѣтствіяхъ. . 8
Андріановскій А. Сел.-хозяйств. орудія. . 67
Антропологич. Выставка въ 1879 г. . . 47
Анучинъ Д. Н. Матеріалы къ антропологіи Вост. Аз. 50
„ Великоруссы въ „Энциклопед. Слов.“ Брокгауза 50
„ Аномаліи человѣч. черепа. . 47
„ Объ искусственно-деформир. черепахъ. . . . . . . 47—48
„ Какъ люди себя уродуютъ 47—48
„ Антропоморфныя обезьяны .
„ О геогр. распред. роста муж. населенія 48
Аппунъ. Подъ тропиками 61
Араго Ф. Общепонятная астрономія . . . 20
Арбузовъ В. и др. Сист. сборн. ариѳмет. задачъ 4
„ Сбор. ариѳм. зад. для старш. классовъ 4
Арнольдъ Ѳ. Русскій лѣсъ.
„ Хозяйство въ русск. лѣсахъ . 75
„ Дѣйств. въ лѣсахъ капиталы. —
„ Курсъ лѣсоводства 75
Архангельскій Г. Холерныя эпидеміи въ Евр. Р. 114
„ Отчетъ по осмотру русс. заведеній. 139
Архивъ ветеринарныхъ наукъ 146
Архивъ психіатріи и т. д. 138
Архивъ судебной медицины. 142
Асмусъ Э. Сухая перегонка дерева . . . 78
„Атласъ Рос. Имп.“, изд. Ильина 59
Ауэрсвальдъ и Россмесслеръ. Ботанич. бесѣды. 39

Б.

Багинскій А. Учеб. дѣтск. болѣзней. . . . 127
Баженовъ. Докладн. зап. воронежск. губ. земству. 139
Баранецкій П. Лѣсоохраненіе. 76
Баранскій А. Ветеринарная полиція . . . 147
Бари Де. См. Де Бари.
Барсовъ М. Врачебн. гимнастика 144
Баталинъ, ред. „Земледѣл. Газеты“ и „Календ. и справ. кн. р. сел. хоз.“ „Сел. хоз. и лѣсов.“ 64
Бауръ. Лѣсная таксація 76
Бауэръ И. О пит. больныхъ. 104
Бекетовъ. Курсъ ботаники 38
Бенеке. Патологія обмѣна веществъ . . . 95
Берглиндъ А. Механо-терапія. 144
Бергманъ Е. Хирург. лѣченіе бол. гол. мозга 124
Берлепшъ. Швейц. Альпы. 57
Бернгеймъ. О внушеніи. 137
Бертенсонъ А. Б. и Воронихинъ. Минер. воды въ Рос. и загр. 102
Бертранъ М. Алгебра 4
Беръ П. Лекціи по зоологіи. 42
Бикъ А. Курсъ низшей геодезіи 21
Билибинъ Н. Элемент. Геометрія 4
Бильротъ и Винивартеръ. Общая хирург. патол. и тер. 123
Бинцъ К. Лекц. фармакологіи 101
Бирхъ-Гиршфельдъ. Руков. къ патолог. анатоміи 90
Битный-Шляхтъ См. Рудзскій и Б. Ш. . 76
Бланшаръ Рафаэль. Докладъ по номенклат. животныхъ 119
Бобылевъ. Аналит. механика 9

Бобынинъ В. В. (изд.) Физико-математическія науки 2
Бобрецкій Н. Основанія зоологіи 41
Бобровъ А. А. Руков. къ изуч. хир. повязокъ. 124
„ Вывихи 124
„ Курсъ опер. хирургіи . . 123
Богдановъ М. Хивинск. оазисъ и пуст. Кизылъ-Кумъ 58
Богословскій В. С. Лѣчебн. мѣста Евр. . 102
Богуславскій. Волга какъ путь сообщ. . . 58
Борнгауптъ Ф. Руков. къ хирург. патол. и терапіи 123
Бородинъ И. Кратк. учебн. ботаники . . 38
„ Анатомія растеній. 40
„ Оплодотвореніе въ растител. царствѣ 40
Борткевичъ В. Смертность и долгов. муж. правосл. нас. въ Р. 116
Боткинъ. Клинич. лекціи. 121
Брандтъ Э. Анатомія дом. млекопитающихъ 147
Браунъ. Практич. руков. по анат. жив. . 120
Бредихинъ Ѳ. О падающихъ звѣздахъ . . 21
„ Рядъ изслѣд. о кометахъ . 21
Бремъ. Путеш. по с.-вост. Африкѣ . . . 61
„ см. Финшъ и Б.
Брока. Инстр. для антроп. изслѣдованій и наблюденія. 47
„ Антропологическія таблицы. . . . 47
Бубновъ С. Ѳ. Рац. устр. отопл. и вент. 109
Бугаевъ Н. В. Руков. къ ариѳм.. 4
„ О числовыхъ производныхъ. 4
Будиловичъ. Опис. област. зап. и южн. славянъ 57

В.

Вагнеръ П. Основы разумн. удобренія.... 66
Вагнеръ Р. Химич. технологія.......... 27
Вальцовъ и Шапошниковъ, Н. А. Сборн. алгебр. задачъ...................... 4
Васильевъ. Ахалъ-Тек. оазисъ. 59
Вахтель Г. См. Тавилдаровъ и В........ 8
Вахтель. Руков. къ техн. анализу...... 111
Ващенко-Захарченко. Теорія опредѣлителей. 5
„ „ Разностное исчисленіе. 6
„ „ Аналит. геометрія..... 7
„ „ Варіаціон. исчисленіе. 6
Веберъ К. Ленъ и его воздѣлываніе...... 68
Веберъ Г. Руков. къ климатотерапіи..102—104
Вейденбаумъ. Путевод. по Кавказу....... 59
Вейнбергъ Я. Взрывы паровиковъ........ 10
„ Лѣсъ.......................... 74
Венюковъ. Обозр. японск. архипелага.... 56
Вереха П. и Рудзскій А. Литература рус. лѣсоводства.......................... 74
Верещагинъ Н. Сборн. ариѳм. задачъ... 4
Верещагины г-нъ и г-жа. Оч. путеш. въ Гималай. 60
Вернейль. См. Мурчисонъ и В.
Вернеръ. См. Головкинскій и В.
Вернеръ Г. Возд. кормов. растеній....... 68
Ветеринарный Вѣстникъ................ 146
Вигуру. Статич. электричество.......... 137
Видерсгеймъ Р. Сравн. анат. позвоночн. [illegible] животныхъ......................... 42
Вильдъ. О темпер. возд. въ Росс. Имп.... 58
„ Объ осадкахъ въ Росс. Имп...... 58
Винивартеръ. См. Бильротъ и В.
Винклеръ. Курсъ объемнаго анализа...... 25
Виноградскій. Двойныя звѣзды.......... 22
Винтерницъ В. Гидротерапія............ 102
Владыкинъ. Путевод. по Кавказу........ 59
Воейковъ. Метеорологія.................. 19
„ Климаты земного шара......... 53
„ Снѣжный покровъ.............. 53
„Военно-медиц. журналъ“............... 105
Военно-топогр. Отд. Гл. Штаба. Изданія. 57
Вольфъ Э. Химич. изслѣд. с.-хоз. продуктовъ.................................. 29
Воронихинъ. См. Бертенсонъ и В.
Вороновъ. Наслѣдств. и уклончивость 84
„ Старые и молодые народы..... 84
Восточно-сиб. отд. Геогр. Общ. Изданія.. 57
Вѣстникъ Воспитанія..................... 113
„Вѣстникъ Естествознанія“, ред. *Овсянникова*.. 118
Вѣстникъ клинич. и судебн. психіатріи... 138
Вѣстникъ обществ. ветеринаріи.......... 146
„Вѣстн. общ. Гигіены“. Медиц. Деп...... 105
Вѣстникъ опытной физики. и т. д. *Шпачинскаго*...................................... 13
„Вѣстникъ промышленности“........... 109
„Вѣстникъ Русс. Сельск. Хоз.“, ред. *Петровъ*....................................... [illegible] 64
Вѣстникъ садоводства... 72
Вюнше. См. Шлехтендаль и В.
Вюрцъ. Исторія химич. доктринъ........ 28

Г.

Габерландтъ Ф. С.-хозяйственное растеніеводство. 65
Габэ. См. Гюкъ и Г.
Гавронскій Ф. Развед. сах. свекловицы... 68
Гагманъ Н. Семіотика ортопедіи......... 146
Гадолинъ. Кристалл. системы. 32
Гайебергъ. Электрич. освѣщеніе......... 18
Гайемъ Г. Лекціи общ. терапіи.......... 104
Гайтцманъ. Описат. и топогр. анатомія... 86
Гальтонъ. Наслѣдств. таланта.......... 48
Гаммарстенъ. Учебн. физіол. химіи...... 95
Гаммондъ. Половое безсиліе у мужч..... 130
„ Пол. безсиліе у мужч. и женщ. 130
Ганнъ, Гохштеттеръ и Покорни. Общее землевѣдѣніе............................. 52
Гауэрсъ. Болѣзни спинного мозга........ 135
„ Болѣзни головного мозга........ 135

Ге А. Курсъ венерическихъ болѣзней. 129, 130
Гебра Ф. Руков. къ изуч. болѣз. кожи.... 128
Гезеръ. Истор. повал. болѣзней........ 114
Гейеръ Г. Руков. къ оцѣнкѣ лѣсовъ...... 76
„ Руков. къ статикѣ лѣсоводства. 76
Гёксли Т. Явленія въ органич. природѣ... 43
„ Человѣкъ въ ряду органич. существъ 48
Гельвальдъ. Въ обл. вѣчнаго льда........ 61
Гельвальдъ Ф. Естеств. исторія племенъ и народовъ.............................. 46
Гельмгольцъ. Ученіе о слухов. ощущеніяхъ. 16
Гельмерсенъ. Геологич. карта Россіи..... 35
Генер. карта Евр. Росс................ 59
Генко Н. Къ стат. лѣсовъ Европ. Россіи.. 74
Генле. Очеркъ анатоміи человѣка........ 86
Генохъ. Лекц. по дѣтск. болѣзнямъ....... 127
„Географ. Сборникъ“, изд. *Краснова*...... 54
Географ. Статист. словарь Росс. Имп., подъ ред. *Семенова*.......................... 57
Геологич. комитетъ. Изданія. 57, 58
Герингъ Ѳ. Гортанная чахотка. 133
Германъ Л. Руков. къ физіологіи......... 94
Геродотъ.............................. 55
Герсевановъ. Опытъ гидрографіи Кавк. края 59
Гертвигъ О. Эмбріологія животн. и человѣка.................................42, 89
Гидрографич. департ. Изданія........... 57
Гильдеръ. Во льдахъ и снѣгахъ.......... 60
Гильченко. Осетины.................... 50
Гиртль І. Руков. къ анатоміи............ 85
„ Руков. къ топограф. анатоміи... 86
Глаголевъ А. Сборн. геом. задачъ........ 4
Глав. Физ. Обсерваторія. Изд. „Метеор. Сбор.„ и „Лѣтописи“.................. 58
Глазенапъ. Двойныя звѣзды............. 22
Гольденбергъ А. И. Метод. нач. ариѳм... 4
Головкинскій и Вернеръ. Путевод. по Крыму.................................... 58
Гомилевскій. Лѣсоразведеніе въ степ. южн. Россіи.................................. 65
Гомилевскій. Укрѣпленіе летуч. песковъ. . 76
Гоппе-Зейлеръ. Руков. къ хим. анализу. . 95
„ Физіол. химія........... 96
Горвицъ. Руков. къ патол. и тер. жен. пол. сферы................................. 125
Готтштейнъ Г. Болѣзни гортани 133
Гофманъ А. Химикъ Ж. Б. А. Дюма...... 24
Гофманъ. Сѣв. Уралъ и берег. хреб. Пай-Хой.................................. 58
Гофманъ. Учебн. судебной медицины...... 142
„ Хирургія................... 147
Гоффманъ Ф. Лекціи по общ. терапіи.... 104
Грантъ Алленъ. Ч. Дарвинъ.............. 43
Гретцеръ. Діагностич. задачи........... 103
Гризебахъ. Растительность земного шара. 58, 58
Гризингеръ. Душевн. болѣзни........... 139
Гринбергъ Л. Терминологич. Медиц. словарь 83
Гродденъ. Изуч. рудныхъ мѣсторожденій.. 82
Гродековъ. Черезъ Афганистанъ 60
Густавсонъ Г. 20 лекцій агрономич. химіи 29
Гюйонъ. Клинич. лекціи по бол. моч. органовъ.................................. 124
Гюкъ и Габэ. Путеш. чрезъ Монголію въ Тибетъ................................ 60
Гюмберъ. Живоп. Японія................ 56
Гюнерфаутъ. Изученіе массажа.......... 144
Гютеръ. Общ. и частн. хирургія.......... 145

Д.

Давидовъ А. Начала тригоном. 5
„ Теорія вѣроятн. въ статистикѣ. 8
„ Элемент. геометрія. 4
Давидовъ. Капилл. явленія 9
„ Равновѣсіе тѣлъ въ жидкости. —
Да-Коста. Частн. медиц. діагностика. 103, 121
Дамманъ. Гигіена сел. хоз. животныхъ. . 70
„ Гигіена домаш. животныхъ. . . 147
Данилевскій Н. Я. Дарвинизмъ. . . . . 49—118
Дарвинъ Ч. О происхожденіи видовъ. . 42, 118
„ Приручен. животн. и воздѣлан. растенія. . . . . —
„ Происхожд. человѣка . 43, 48, 49
„ О выраженіи ощущеній. . . 49, 118
„ Путешествіе вокругъ свѣта . . 61
Де-Бари. Лекціи о бактеріяхъ 92
Дебьеръ Щ. Первобытные люди 49
Де-Кандоль. Мѣстопроисхожд. растеній. . 38
„ Мѣстопроисх. воздѣл. растен. 53
Дембовецкій. Опытъ опис. Могил. губ. . . 58
Дементьевъ. Разв. мышечной силы. . 47—115
„ Руковод. къ нов. фотографіи. —
Дикъ. Ростъ, вѣсъ и т. д. легкихъ дѣтскаго возраста. 47
Динникъ. Ледники Кавказа 59
Диттелль. Мочеиспускат. каналъ. 130
Догель И. Руков. по рецептурѣ 101
Добровлянскій В. Практич. дендрологія. . 75
Добровольскій В. Рефракція и аккомодація глаза 131
Доброславинъ А. Гигіена 107
„ Курсъ воен. гиг. . . . . —
Докучаевъ В. Русскій черноземъ. 66
Дриль Д. Малолѣтніе преступники 141
„ Психофизическіе типы . . . . —
Дронзикъ. Изуч. прич., вліяющ. на форму черепа 47
Дубровинъ. Н. М. Пржевальскій. 60
Дыбковскій. Лекц. фармакологіи 101
Дубяго См. Струве и Д. 22
Дюбостъ и Кадіа. Примѣненіе электричества. 18
Дюжардэнъ-Бомэцъ. Лекц. клинич. терап. 101
Дю-Шалью. Пут. во внутр. Африку . . . 61

Е.

Евневичъ. Курсъ гидравлики 10
Ежегодникъ, изд. Р. Геогр. Общ. 54
Елагинъ. Практич. птицеводство 71
Елисѣевъ. Съ паломниками по Св. З..... 61
„ Путь на Синай .... —
Ермаковъ. Векторы на плоск. 6
Ермаковъ В. Теорія вѣроятности......... 8

Ж.

Жбанковъ Д. Н. Земско-мед. сборникъ.... 116
Же Л. Задачи по физикѣ................ 15
Живописная Россія, *Семенова* 57
Жуберъ Ж. Ученіе объ электричествѣ.... 17
Жуковскій Н. Лекціи по гидродинамикѣ. 10, 15
Жукъ В. Н. Мать и дитя 112
„Журн. Акуш. и женск. бол.“ 125
Журн. Русс. Общ. охран. нар. здравія ... 105
Журналъ Рус. Физ. Химическ. Общества. 13, 22

З.

Зайцевъ А. Курсъ органич. химіи........ 24
Закъ Н. Къ вопр. о физ. разв. учащихся. 113
Зальковскій и Лейбе. Ученіе о мочѣ...... 95
Западно-сибир. отд. Геогр. Общ. Изданія. 57
„Записки И. Р. Геогр. Общ.“ 54
Записки Минералогическаго Общества 31
Захарьинъ. Клинич. лекц............... 121
Зворыкинъ. Лекціи физич. географіи...... 19
Зелигмюллеръ. Болѣзни нерв. системы.... 135
„Земледѣльч. газета“, ред. Баталинъ..... 64
Зерновъ Д. Руков. описат. анатоміи..... 85
Зеттегастъ. Ученіе о скотозаводск. искусс. 69
Зиловъ П. Механич. теорія тепла....... 16
„ Курсъ электричества....... .. 17
Зобовъ. Лѣсная таксація. 76
Зографъ. Антроп. очерк. самоѣд......... 50
Золотаревъ, Запис. воен. геогр. и статист. 57
Зубовъ. Верхн. и сред. течен. Аму-дарьи. 59

И.

Ивановскій Н. Гистологич. анатомія...... 91
Ивановскій. О Монголахъ—тонгоутахъ ... 50
„Извѣстія И. Р. Геогр. Общ.“..... 54
„Извѣст. Петр. Сел.-хоз. Акад.“ 64
Изслѣдованіе совр. сост. овцеводства въ Россіи............................. 71
Ильенковъ П. Курсъ химич. технологіи... 27
Импер. Р. Геогр. Общ., изд. Геогр. Стат. Слов. Росс. Имп. 57
Импер. Р. Геогр. Общ. Изданія......... 57
„ „ „ „ „Метеоролог. Вѣстникъ“ 58
„ „ „ „ „Инструкціи“.... 54
„ „ „ „ „Ежегодникъ“.... —
Импер. Р. Геогр. Общ. „Извѣстія“..... 54, 60
„ „ „ „ „Записки“...... 54
И. Р. Техн. Общ. Записки 109
Имшенецкій. Интегрированіе уравненій... 6
Иностранцевъ. Доисторическій человѣкъ.. 50
„ Курсъ геологіи.......... 35
Ипполитовъ В. Сухая перегонка дерева... 77

I.

Іонинъ. Путеш. по Америкѣ............. 61
Іорданъ М. Руков. высшей геодезіи....... 21

К.

Кабештовъ И. Посѣвъ корм. свекловицы.. 68
„ Разведеніе корм. травъ.... 69
Кавказскій отдѣлъ. Геогр. Общ. Изданія.. 57
„ „Записки“.......... 59
„ „Извѣстія“ .... —
Кадіа и Дюбостъ. Примѣненіе электричества............................. 18
Казначеевъ К. Механич. технол. дерева.. 77
Кайгородовъ. Бесѣды о русскомъ лѣсѣ ... 74
„ Лѣсотоварный словарь..... —
„ Растит. царство........... 53
Календарь и справочн. кн. русс. сел. хоз., ред. *Баталинъ*.... 64
Кандинскій. Къ вопросу о невмѣняемости. 143
Кандоль-де. См. Де-Кандоль 38
Каницъ. Дун. и Болг. и Балк. полуостр... 57
Канницаро. Разв. понятій объ атомѣ и т. д. 23
Канонниковъ И. Изслѣдов. питательныхъ веществъ 28
Канонниковъ И. И. Руков. къ хим. изслѣд. пит. и вкус. вещ.................... 111
Капози М. Патологія и тер. накож. бол.. 128
Карпинскій. Оч. физ.-геогр. услов. Евр. Росс. 57
Картавцовъ. По Египту и Палестинѣ.... 61
Карты Евр. Р. и Кавк.................. 59
Карта путей сообщ. Евр. Р.............. —
Катрфажъ. Единство челов. рода......... 46
Каульбарсъ. Древн. русла Аму-дарьи..... 59
„ Низовья Аму-дарьи........ —
Кауфманъ. Московская флора 39
Кейзейрлингъ. См. Мурчисонъ, Вернейль и К.
Келеръ Г. Руков. къ физіолог. терап..... 100
Кёлликеръ А. Гистологія................ 89
„ Исторія развитія человѣка.. —
Кёнигштейнъ. Рефракція и аккомодація... 131
Кёнигъ Фр. Руков. къ общ. хирургіи ... 123
„ Руковод. къ частн. хирургіи. . —
Кеппенъ Ѳ. Вредныя насѣкомыя.. 67
„ Геогр. распростр. хвойн. породъ въ Евр. Р.................... 57
Кернъ Э. Бесѣды о лѣсѣ................ 75
„ Ива. 77

Керкъ Э. Овраги, ихъ укрѣпленіе и т. д.. 76
Керте. Рунная овца.................... 71
Кёхеръ. Болѣзни яичка.................. 130
Кирхнеръ, Болѣзни культурныхъ растеній. 119
„ Патологія ушн. болѣзней....... 132
Киселевъ А. Систем. курсъ ариѳм.. 4
„ Элем. алгебра . ... —
„**Кіевское отдѣл. И. Р. Тех. Общ.** Записки. 109
Кларкъ А. Геодезія..................... 21
Клёденъ. Всеобщ. географія.............. 51
Клейбергъ. Теорія падающихъ звѣздъ..... 20
Клейнъ Е. Основы гистологіи........... 88
Клемпереръ. Основы клин. діагност....... 102
Кленце. Молочное хозяйство 70
Клустонъ. Лекціи по душевн. болѣзнямъ... 138
Клаусъ. Учебникъ зоологіи............. 41
Кобелль. Руков. къ опред. минераловъ.... 32
Кобертъ. Практ. токсикологія............ 143
Ковалевскій П. Психіатрія......... 140
Ковалевскій. ред. „Архивъ психіатріи“... 138
Ковалевскій С. Учебникъ физики...... ... 13
Ковальскій. Теорія рефракціи, теорія затменій 21
Ковальскій М. Теорія движ. Нептуна.... —
Ковальковскій К. Дезинфекція........... 114
Ковнеръ С. Исторія медицины........... 82
Кокшаровъ Н. Лекціи минералогіи........ 31
Колесовъ А. Объ удобреніи почвъ 66
Кольраушъ Ф. Физическія измѣренія...... 15
Комберусъ, см. Руше и К... ....
Кондараки. Универ. опис. Крыма 58
Кононовичъ. Астрофотометр. изслѣдованія. 22
„ Двойныя звѣзды.......... —
Константиновскій. Законодат. объ умалишенныхъ.................. 139
Коншинъ А. Отвѣтств. за лѣсныя нарушенія 78
Коперницкій. О поляк. и русскихъ 50
Коптевъ. Воспом. о поѣздкѣ въ Конст.... 61
Коркинъ. Совокупн. уравн............... 6
Коршъ Д. Законополож. о сбереж. и охран. лѣсовъ.......... 78
Коссовъ и Стебутъ. Лекціи о льнѣ....... 68
Костенко. Путеш. въ сѣв. Афр.......... 61
Костычевъ П. Возд. важн. кормов. травъ. 69
Костычевъ и Черняевъ Посѣвъ полев. растеній............ 67
Костычевъ П. Почвы черноземн. Россіи... 29
„ Механич. обработка почвы. 66
Котовщиковъ Н. Рук. къ клинич. методамъ изслѣд. вн. бол 103
„ Табл. призн. внутр. болѣзней........................... 103
Кравчинскій Д. Лѣсовозращеніе.......... 75
„ О хозяйствѣ въ лѣсахъ... 74
Красновъ А., изд. „Географ. Сборника“.. 54
Крассовскій. Операт. акушерство....... 125
Краузе А. Знач. дѣятелей лѣсн. произв... 77
Крузе К. Словарь фармацевт. названій... 83
Кудиновъ. Въ чужихъ краяхъ........... 60
Кузьминъ В. И. Курсъ хирург. патол. и терапіи............................ 123
Кулешовъ. Овцеводство....... 70
Кульчицкій. Основы практич. гистологіи.. 88
Куропаткинъ. Кашгарія................ 57
„ Алжирія................ —
Куршманъ. Разстр. полов. органовъ...... 130

Л.

Лавелэ. Балк. полуостровъ.............. 57
Лагранжъ Ф. Гиг. физ. упражненій...... 114
Лазаревичъ. Курсъ акушерства........... 125
Лангенталь Ф. Сел.-хозяйств. растенія.... 67
Ландуа. Учебн. физіологіи человѣка...... 93
Ландцертъ Ѳ. Курсъ нормальн. анатоміи.. 85
Лансеро З. Ученіе о сифилисѣ 129
Лапласъ. Излож. системы міра........... 21
Лачиновъ. Метеорол. и Климатол........ 52
Лёббокъ Д. Муравьи, пчелы и осы.. 44 и 118
„ Цвѣты, плоды и листья...... 41
„ Первобытная эпоха человѣчества.................................. 49
Лебедевъ. Учебн. минералогіи.......... 32
Лёбкеръ. Руков. къ опер. хирургіи....... 123
Леваковскій. Воды Росс. по отнош. къ насел. 57
Левандовскій. Электродіагностика........ 136
Левинсонъ-Лессингъ. Таблицы породообразующихъ минераловъ 34
Левшинъ. Основы хирургіи............. 123
„ Военная хирургія............ —
Левицкій. Двойныя звѣзды 22
„ Пчеловодство 71
Лейбе. См. Зальковскій и Л............. 95
„ **В.** Частн. діагн. внутр. бол.. 103, 121
Лейхтенштейнъ. Общ. бальнеотер......... 102
Лессеръ Э. Руков. къ болѣз. кожи и пол. орг.................................. 128
Лессеръ Э. Учеб. венер. болѣзней....... 129
Либерместеръ К. Противолихорад. спос. лѣч. 104
„ Лекц. по частн. патол. и тер.................................. 121
Либихъ Ю. Химія въ прилож. къ земледѣлію................................ 29
Ливенцовъ А. Функціон. исчисл.......... 6
Ливингстонъ. Путеш. по Замбези........ 61
Лигинъ. Абсолютн. движеніе 9
Линбергъ. Физич. карта Европ Росс 59
„ Атласъ 55
Линдеманъ. Астрофотометр. изслѣдованія. 22
„ **К.** Сел.-хозяйств. зоологія....... 67
Литвиновъ. Окраины Россіи............ 59
„ Черное море 58
Ло-Біанко Сальваторъ. Методы консерв. морск. жив............................ 119
Лукашевичъ С. Б. Курсъ отопл. и вентиляціи 109
Лукомскій. Очеркъ микологіи 92

Лукьяновъ. Основы общ. патол. клѣтки... 97
Лѣсной журналъ........ 72
Лѣсной Словарь. .... —
Лѣтниковъ А. Варіаціонное исчисленіе ... 6
Лѣтописи Гл. Физ. Обсерв........ 58
Любимовъ Н. Начальная физика........ 13
Ляйэлль Ч. Основныя начала геологіи..... 34
„ Руководство къ геологіи....... —

М.

Маакъ. Путеш. на Амуръ........ 60
„ Путеш. по Уссури........ 60
„Магазинъ землевѣдѣнія и путешествій" изд. *Фролова*........ 54
Маевскій П. Флора средн. Россіи........ 39
Маіевскій Н. Способъ наименьшихъ квадратовъ........ 8
Маевъ. Библіограф. указ. для Туркест. .. 59
Майеръ и Присъ. Телефонъ........ 18
Максвелль. Матерія и движеніе........ 15
„ Теорія теплоты........ 16
„ Электричество въ элемент. обработкѣ........ 17
Макъ-Грегоръ. Хорассанъ........ 60
Макъ-Коанъ. Нашъ новый протекторатъ.. 57
Маліевъ. Антроп. очерк. башкир........ 50
Манассеинъ. Лекціи общ. терапіи........ 105
Мандельштаммъ. Лекціи по глазн. болѣзн. 131
Маньенъ А. Бактеріи........ 92
Марковъ А. Конечныя разности........ 6
Марковъ Е. Очерки Крыма........ 58
„ Очерки Кавказа........ 59
„ Путеш. на Востокъ........ 61
Марковъ. Путеш. по Св. Землѣ........ 60
Маршъ Г. Человѣкъ и природа........ 53
Маскаръ. Элемент. механика........ 8
Матерьялы для геолог. карты Росс. изд. *Геол. Ком*........ 58
Матерьялы по Географ. и Статист. Росс., собр. офиц. *Ген. Штаба*........ 57
Матусовскій Э. Геогр. обовр. Китайск. имп. 56
Маудсли. Душевн. болѣзни........ 139
Мачтуковскій. Истерич. формы гипноза... 137
Мёбіусъ. Болѣзни нервн. системы........ 135
Медвѣдевъ. Деревья и кустарн. Кавказа . 77
Межовъ. Сибирская библіографія........ 59
„ Библіогр. указ. для Туркест... 59
Мейнертъ. Клинич. лекціи по психіатріи. 140
Меллеръ Г. Учебн. офталмологіи........ 147
Менделѣевъ Д. Основы химіи........ 24
„ Изслѣдов. водныхъ растворов. 25
Мензбиръ. Введ. къ изуч. зоологіи........ 41
Ментинъ Н. Ѳ. Курсъ фармакогнозіи..... 99
Меншуткинъ Н. Аналитич. химія........ 25
„ Лекціи органич. химіи... 24
„ Разв. химич. воззрѣній.. 23
Мержеевскій. Ред. „Вѣстн. клинич. и суд. психіатріи"........ 138
Мержеевскій. Судебная гинекологія. .. . 143
Мессеръ. Звѣздный атласъ........ 21
„Метеоролог. Вѣстникъ", изд. *Геогр. Общ*. 58
Метеоролог. Сборникъ Гл. Физ. Обсерват. 58
Мечъ. Кавказъ........ 59
Миддендорфъ А. Сибирь въ естеств. истор. отношеніи........ 44
Миддендорфъ. Бараба........ 59
„ Оч. Ферган. долины..... 58
„ Путеш. на сѣв.-вост. Сиб. 60
„ О плем. сѣв. Сибири.... 50
Микулинъ А. А. Огражденіе машинъ на фабр. 115
Миллеръ Н. Особенности дѣтскаго орган. 85,127
Миллеръ Н. Анатом. и физіол. особ. дѣтск. организма........ 127
„ Женск. молоко и выб. корм.. 127
Минаевъ. Оч. Цейлона и Индіи........ 60
Мининъ В. Ортохроматич. фотографирован. 19
Мининъ А., Мининъ В. Сборн. зад....... 4
Минист. Пут. Сообщ. изданія........ 57
Мотъ. Западн. Суданъ........ 61
Монастырскій. О совр. лѣченіи ранъ..... 124
Моревъ. Коммерч. географія........ 54
Мороховецъ Л. Единство протеиновыхъ тѣлъ........ 96
Моръ. Путеш. по Африкѣ........ 61
Московскаго отд. И. Р. Техн. Общ. записк. 109
Моссаковскій. Р. Днѣпръ........ 58
Мурчисонъ, Вернейль и Кейзерлингъ. Геологич. описаніе Россіи........ 35
Мушкетовъ И. Физическая геологія.... 34, 53
„ Землетрясенія........ 54
„ Туркестанъ........ 58
„ Вѣрненское землетрясеніе... 58

Н.

Надеждинъ. Оп. геогр. Кавказск. края... 59
Назаровъ. Сѣв.-Уссур. край........ 59
„ Нов. очеркъ Башкиріи........ 50
Негели К. Низшіе грибки........ 92
Нейбауэръ и Фогель. Рук. къ анализу мочи........ 95
Некрасовъ П. А. Алгеб. мет. рѣш. геом. задачъ........ 5
Нёрдлингеръ. Свойства древесины........ 77
Нестеровъ. Знач. осины въ рус. лѣсоводствѣ 77
Никитинъ В. Болѣзни гортани........ 133
„ Болѣзни носов. полости..... 133
Никольскій. Остр. Сахалинъ........ 59
Новацкій А. Руков. къ возд. хлѣбн. злаковъ 68
Норденшильдъ. Экспед. къ устьямъ Енисея 60
„ Швед. поляр. экспед..... 60
„ Путеш. на пар. „Вега".. 60
Нотнагель и Россбахъ М. І. Руков. къ фармакологіи........ 101

О.

Оберштейнеръ. Руков. къ изуч. нервн. системы ... 86
Обручевъ. Закаспійская низменность ... 58
Общая біологія ... 42
Овсянниковъ, ред. „Вѣстн. Естествозн". 118
Овсянниковъ и Лавдовскій. Микроскопич. анатомія ... 88
Огородниковъ. Страна солнца ... 60
Опытъ стат. атласа Росс. Имп. *Ильина*. 59
Орловъ. О землетрясеніяхъ ... 58
Оршанскій. Законъ происхожд. видовъ ... 48
Ортъ. Курсъ нормальн. гистологіи ... 89
„ Патолого-анатомическая діагностика 90
Осиповъ Е. Стат. болѣзн. насел ... 116
Остафьевъ В. Луга и пастбища ... 69
Оствальдъ В. Начала теорет. химіи ... 25

П.

Пальгревъ. Пут. по сред. Аравіи ... 61
Палладинъ. Физіологія растеній ... 40
Пантюховъ въ „Проток. Спб. Антр. Общ." и въ „Кавказѣ" ... 50
Паншъ. Основы анатоміи человѣка ... 85, 86
Пашино. Вокругъ свѣта ... 60
Пашутинъ. Лекціи общ. патологіи ... 96
Пеликанъ. Руков. къ токсикологіи ... 143
Пенцольдъ. Руков. къ клин. польз. лѣк... 101
Петерсенъ Ю. Методы и теор. рѣш. геом. задачъ ... 4
Петри Э. Антропологія ... 46
Петровъ, ред. „Вѣст. Русс. Сел. Хоз."... 64
Петрушевскій В. Курсъ наблюдат. физики 13
Петунниковъ. Растительность Москов. губ. 39
Пешель О. Задачи сравнит. землевѣд... 51
„ Исторія эпохи открытій ... 55
„ Народовѣдѣніе ... 46
Пироговъ. Н. Anatomia topographica ... 88
„ Anatomia chirurgica ... 85
„ Начала общ. военно-пол. хирургіи ... 123
„ Хирург. анатомія ... 124
Подвысоцкій В. О. Фармакологія ... 101
Подвысоцкій. Основы общ. патологіи ... 97
Подрезъ. Болѣзни мочев. органовъ ... 130
„ Хирург. болѣзн. моч. аппар... 124
Покровскій Е. А. Первонач. физ. восп. дѣт. 112
„ Дѣтскія игры ... 113
„ О физич. восп. дѣтей.. 49
Покровскій П. Эллипт. функціи ... 6
„ Теорія функц. компл. перемѣннаго ... 6
Полевой П. Художеств. Россія ... 57
Полежаевъ и Шимкевичъ. Курсъ зоологіи позвоночныхъ ... 120
Поляковъ. Письма о отчеты о пут. по Оби. 60
„ Антропол. поѣздка по Росс... 50
Поморцевъ. Предсказаніе погоды ... 53
Поповъ Вл. Кратк. курсъ опер. хир... 124
Поповъ. Изъ первоб. жизни человѣка ... 49
Поповъ М. А. Иск. оздор. городовъ ... 110
Поповъ Н. Лѣсная технологія ... 77
Поповъ. См. Арнольдъ ... 74
Поссе. Курсъ интегр. исчисл ... 5
Постель. Для ботанич. экскурсій ... 39
Потанинъ. Оч. сѣв.-зап. Монголіи ... 60
Потылицынъ А. Нач. курсъ химіи ... 24
Почвенная карта Евр. Р., сост. *Часловскій* 59
Программы и наставленія по геологія и т. д. Спб. Общ. Естествоиспыт ... 54
Прейеръ. Душа ребенка ... 49
Преображенскій П. В. Руковод. прямолин. тригон ... 5
„ Сборн. тригон. зад. 5
Пржевальскій Н. М. Грет. пут. въ Ц. Азію 60
„ Путеш. въ Уссур. край 60
„ Монголія и стр. Татур. 60
„ Отъ Кульджи за Тянь-Шань ... 60
„ Четв. пут. въ Ц. Азію 60
Пузановъ М. Конопля и ея продукты ... 68
Пѣвцовъ. Оч. путеш. по Монголіи ... 60
Пютцъ. Инвазіонныя и инфекціон. болѣзни животныхъ ... 146
Пясецкій. Путеш. по Китаю ... 60

Р.

Равичъ. О повальныхъ болѣзняхъ ... 146
Рагозинъ. Волга ... 58
Раевскій. Собираніе растеній ... 39
„ О построеніи и чер. картъ ... 52
„ Инфекціон. болѣзни животныхъ.. 146
Ранвье. Технич. учебн. гистологіи ... 89
Ратцель. Земля ... 51
Раунеръ С. Дюны ... 77
Регель Э. Наставл. къ рус. плодоводству.. 72
„ Содерж. растен. въ комнатахъ. —
„ Русская помологія ... 71
Рейбмайръ А. Техника массажа ... 144
Рейнботъ Е. Учебн. химич. технологіи ... 27
Рейтцъ. Введ. къ изучен. болѣзней дѣтск. возраста ... 127
Реклю Е. Земля ... 51
„ Всеобщая исторія ... 55
Ремзенъ И. Принц. теорет. химіи ... 25
Ренье. Электрич. аккумуляторы ... 18
Рибо. Наслѣдств. душевн. свойствъ ... 48
„ Болѣзни памяти ... 139
Риндфлейшъ Е. Руков. къ патолог. гистол. 90
Риттеръ К. Общее землевѣдѣніе ... 51
„ Исторія землевѣдѣнія ... 55
„ Землевѣдѣніе Азіи ... 56
Рихтеръ В. Учебн. неорган. химіи ... 24
Рише. Руков. хирургич. анатоміи ... 86
„ Практ. руков. къ хир. анатоміи ... 124

Рише. Истерія или истеро-эпилепсія...... 137
Роде. Крупный рогатый скотъ........... 70
„ Свиноводство 71
Родзевичъ. Первая русс. жел. дор. Сред. Азіи 59
Розенбергъ-Липинскій. Практич. земледѣл. 66
Ролле Фридр. Учен. Дарвина о происхожд. видовъ............................ 43
Романовскій М. Рус. лѣсн. законодательст. 78
Роменсъ Д. Умъ животныхъ.............. 45
Роско. Кратк. учебн. химіи............. 24
Россбахъ М. І., см. Нотнагель и Р....... —
Россмесслеръ. См. Ауэрсвальдъ и Р......
„ Лѣсъ. 40, 74
Рощинъ. Дифф. и интегр. исчисленіе.... 5
Рудзскій А. Лѣсная таксація. 76
„ Руков. къ устр. рус. лѣсовъ... —
„ Очеркъ ист. лѣсоустройства... —
„ Справочн. книга для лѣсничихъ. 74
„ См. Верещагинъ и Р......... —
Рудольфъ. Картины растительности...... 39
„Руководство къ собир. естеств. истор. предм.“, изд. Петерб. Общ. Естествоисп. 119
Руссель. Живопис. Индія................ 57
Русская школа.......................... 113
Руше и Комберусъ. Основанія геометріи.. 4
Рыбкинъ Н. Собр. стеореметр. задачъ..... 5
Рыкачевъ, Вскрытія и замерз. водъ Росс. Имп.................................. 5

С.

Савичъ А. Прилож. практ. астрономіи къ геогр. опред. мѣстъ..................... 21
Сальмонъ. Аналит. геометрія 2-хъ изм.... 7
„ „ „ 3-хъ „ ... 7
„Санитарное дѣло“...................... 105
„Сборникъ матерьяловъ для опис. мѣстн. и плем. Кавказа“, изд. Кавк. учеб. Окр... 59
„Сборникъ раб. гигіенич. лабор. Моск. унив.“ 105
„Сборникъ стат. свѣд. о Кавказѣ“....... 59
Сборникъ трудовъ Харьковскаго ветер. института............................. 146
Свенске. Новая земля................... 58
Святловскій. Фабричн. гигіена........... 115
„Сельск. хоз. и Лѣсоводство“, ж. Мин. Гос. Имуществъ..................... 29 и 64
Семеновъ. ред. „Живоп. Россія“.......... 57
„ ред. Геогр.-Стат. Слов. Р. Имп.. 57
„ Туркест. край................. 58
Скворцовъ Ир. Курсъ практ. гигіены..... 107
„ Общепонятная гигіена...... 107
Скалозубовъ. Руков. къ электротерапіи... 136
Славянскій. Частн. патол. и тер. женск. бол. 195
Слудскій. Теорет. механика.............. 9
„ Изслѣдов. по небесн. механикѣ... 22
Собичевскій В. Лѣсн. отдѣлъ Моск. Пол. Выставки.............................. 77
Совѣтовъ А. Разведеніе кормов. травъ.... 69
Сомовъ І. Эллиптическія функціи......... 6
„ Раціональн. механика......... 9
Сорокинъ. Растительные паразиты........ 92
Сохоцкій Ю. Высшая алгебра........ 5
Спб. Общ. Естествоисп., изд. программъ и наставленій............................ 54
Срезневскій. Опредѣленіе высотъ......... —
Статковскій. Задачи климатолог. Кавк. ... 59
Стебутъ И. Основы полевой культуры.... 68
„ Воздѣлываніе льна............. —
„ См. Коссовъ и С............... —
Сторожевъ Г. Р. Гидротерапія............ 102
Страбонъ 55
Струве Г. и Дубяго. Изслѣдов. по неб. механикѣ 22
Стрѣльбицкій. Исчисленіе пов. Евр. Росс. 57
Студенскій. Курсъ ортопедіи............ 146
Студицкій. Морск. путь изъ Евр. въ Сиб. рѣки 60
Стенли. Какъ я отыск. Ливингст.......... 61
„ Въ дебряхъ Африки 61
Сѣверцовъ. Путеш. по Туркест. краю 60

Т.

Тавилдаровъ Н. Химическая технологія . 27
Тавилдаровъ Н. и Вахтель Г. Руков. къ техн. анализу 28
Таппейнеръ. Хим.-діагн. изслѣдованія.... 103
Тарновскій В. М. Курсъ венер. болѣзней, лекцій........ . 128, 129
Тауберъ А. С. Совр. школы хир. въ главн. госуд. Евр. 124
„Техническій сборникъ“ 109
Тилло А. Орографія Евр. Россіи........ 57
„ Гипсометр. карта Евр. Россіи . 57
„ Распредѣл. атмосф. давл. въ Евр. Росс. и Азіи 58
„ Руков. топогр. анатоміи 124
Тильманъ Г. Руков. къ общ. и част. хирургіи..... 128
Тиме Ив. Паровые котлы................ 10
„ Гидравлич. двигатели 11
„ Паров. машины................. 11
Тиндаль Д. Звукъ 16
„ Теплота, какъ родъ движенія 15
Тихомандрицкій. Кратк. курсъ высшей алгебры 5
Тихомировъ В. А. Руков. къ изуч. фармакогнозіи 99
„ Курсъ фармаціи. 99
Тихомировъ М. Курсъ анатоміи.......... 85
Томé. Учебники ботаники................ 38
Томпсонъ Г. Болѣзни мочев. органовъ ... 130
Томпсонъ. Электромагнитъ.............. 18
Томпсонъ С. Элекричество и магнитизмъ . 17
Тотгѐнтеръ. И. Нач. теорія уравненій... 5
„ Диффер. исчисл......... 5
Топинаръ. Антропологія 46
Тимирязевъ К. Жизнь растенія.......... 40

Тимирязевъ К. Чарльзъ Дарвинъ и его ученіе 40
Траппъ. Изслѣдованіе ядовъ 143
Траппъ Юлій. Рецептура 100
Траутшольдъ Г. Основы геологіи 35
„ Палеонтологія 36
Третьяковъ. Туруханскій край 59
Трёльчъ А. Руков. къ ушн. болѣзнямъ . . . 132
Труды Комм. Имп. Технич. Общ. и Спб. жел. д. 59
Труды перв. съѣзда отечеств. психіатровъ 139
Турскій М. Лѣсоводство 75
Тэйлоръ Э. Антропологія 45
Тэтъ. О нов. успѣх. физич. знаній 12
„ Свойства матеріи 15
Тюрмеръ К. 50 л. сельскохозяйств. практ. 77

У.

Уваровъ А. Археологія Россіи 50
Ульцманнъ. Половое безсиліе 130
Умовъ Н. Курсъ математ. физики 14
Уолласъ. Естественный подборъ. 43, 49, 118
„ О геогр. распростр. живот 119
Урбанчичъ В. Учебн. ушныхъ болѣзней . . . 132
Усовъ С. Сочиненія 44
Ученыя записки Казанскаго ветеринарнаго института 146

Ф.

Фаминцынъ А. Обмѣнъ вещества въ растеніяхъ 40
Фарабёфъ. Основы операт. хирургіи 124
Федченко А. П. О соленыхъ озерахъ Касп. и Азов. басс 58
„ Путеш. въ Туркестанъ 60
Ферьеръ Э. Дарвинизмъ 43
„Физико-матем. науки“, Бобынина 2
Филатовъ Н. Лекц. объ остр. инфекц. бол. у дѣтей . . . . . —
„ Семіотика и діагн. дѣтск. болѣзней 128
Филипповъ. Касп. море 58
„ По Крыму . . . . . —
„ Поволжье, Донъ и Кавк . . . . . —
Фирордтъ О. Діагност. внутр. болѣзн 103
Финшъ и Бремъ. Путеш. въ зап. Сибирь. 60
Фишеръ фонъ Вальдгеймъ. Курсъ ботаники. 39
Флоренсовъ В. Я. 1) Электротехника 18
„ 2) Динамо-машины 18
Флоуэръ. Мода на уродованіе 48
Флюге. Руков. къ санит. спос. изслѣд 107
Фогель. См. Нейбауэръ 95
Фогель А. Учеб. дѣтск. болѣзней 127
Фонъ-Декенъ. Путеш. по вост. Афр 61
Форель. Изслѣдованіе озеръ 54
Фохтъ К. Млекопитающія 44
Фохтъ К. Малоголовые 48
„ Человѣкъ и мѣсто его въ природѣ . . . . . —
Франкъ Л. Ветер. акушерство 147
Фрезеніусъ. Руков. къ кач. химич. анализу 25
Френкель. Основаніе бактеріологіи 92
Френэръ Е. См. Фридбергъ.
Фридбергъ Ф. и Френэръ Е. Патологія домашнихъ животныхъ 146–147
Фридель Ш. Химикъ Ш. А. Вюрцъ 24
Фроловъ, изд. жур. „Магазинъ землевѣд. и путеш.“ 54
Фроммъ. Комнатная гимнастика 144
Фюрбрингеръ. Болѣзни моч. и пол. орг. 122,130

Х.

Хандриковъ М. Очеркъ теоретич. астрономіи 21
„ Система астрономіи 21
„ Описательная астрономія. 21
„ Движеніе планетъ 21
„ Курсъ анализа 5
Харузинъ А. Киргизы Букеевск. орды 50
„ Степные очерки 58
Хвольсонъ О. Лекціи объ электричествѣ . . 17
Ходинъ А. Практ. офталмологія 131
Холодковскій Н. А. Кратк. курсъ энтомологіи 119

Ц.

Цераскій. Астрофотометр. изслѣдованія . . . 22
Циглеръ З. Руков. патолог. анатоміи 90
Цингеръ В. Эллиптич. движеніе планетъ . . 21
Цингеръ Н. Объ опредѣленіи времени 22
Циммерманъ. По Закасп. жел. дорогѣ 59
Цимссенъ Г. Руков. къ общ. терапіи 104
„ Руков. къ частн. патол. и терапіи 121
„ Руков. къ общей терапіи 121
Циттель. Руков. по палеонтологіи 119
Цопфъ. Дробянки бактеріи 92

Ч.

Часловскій. Почв. карты Европ. Рос 59
Чаусовъ М. Лекціи топографич. анатоміи. 85
Чебышевъ П. Теорія сравненій 7
Черняевъ В. Пособіе при выб. с.-хоз. машинъ 67
„ См. Костычевъ и Ч . . . . .
Чирвинскій Н. Общее животноводство 70
Чижъ. Судебн. психопатологія 140
Чуди. Альпійскій міръ 57
Чудновскій Ю Спос. изслѣд. болѣзней 103
Чупинъ. Геогр. и стат. словарь Перм. губ. 58

Ш.

Ша. Очерки верх. Татаріи 60
Шаль. Истор. обз. происх. геомет. методовъ. 3
Шапошниковъ Н. А. и Вальцовъ. Сборникъ алгебр. задачъ 4
Шапошниковъ Н. А. Курсъ прямол. тригон. 5
Шарнгорстъ К. Нач. основанія астрономіи 52
Шатиловъ. Лѣсоразведеніе............ 76
Шауэнштейнъ. Изуч. суд. медицины...... 142
Шафрановъ Н. Лѣсовозращеніе.......... 75
„ Лѣсоохраненіе........... 76
Шенкъ. Нормальн. гистологія человѣка .. 89
Шефферъ А. Физіол. химія.............. 95
Шеффъ. Руков. къ изуч. зуб. болѣзней .. 124
„ Учебн. по зубн. болѣзн.......... 134
Шиллеръ Н. Теорія потенціальной функціи 14
„ Основанія физики 15
Шимановскій. Операціи 123
Шимкевичъ. См. Полежаевъ и Ш.
Шимковъ А. Курсъ опытн. физики....... 13
Шлейденъ. Растеніе и его жизнь........ 39
Шлехтендаль и Вюнше. Опредѣлитель насѣкомыхъ........................ 67, 119
Шмальгаузенъ. Флора юго-зап. Россіи.... 39
„ Кратк. учеб. ботаники.... 38
Шмидебергъ. Основы фармакологіи 101
Шмидтъ-Мюльгеймъ. Ученіе о мясѣ.... .. 147
Шмулевичъ Я. Лѣчебникъ домашн. животныхъ................................ 147
Шпачинскій. Изд. „Вѣстн. Опытн. Физики". 13
Шперкъ. Россія дальн. востока.......... 59
Шпиндлеръ. Въ Зап. Гидрогр. Деп. о Черн. морѣ................................ 58
Шредеръ Р. Жив. изгороди и лѣсн. опушки. 67, 76
„ Русск. огородъ............. 71
„ Уходъ за комнатн. растеніями. 72
„ Хмель и его разведеніе...... 68
Шрейбергъ І. Лѣченіе массажемъ........ 144
Шренкъ. Инородцы Амур. края....... 50
Штейнъ-фонъ. Анат. и физіол. уха.... .. 133
„ Отдѣльн. части ушного лабиринта 133
„ Общая электризація....... 136
Штеръ Ф. Учебникъ гистологіи.......... 88
Штриккеръ. О тканяхъ человѣка и животныхъ................................ 88
Штрюмпель. Руков. къ частн. патол. и тер. внутр. бол.......... 121
„ Руков. частн. патол. и тер. 135, 136
Шуле. Руков. къ душевн. болѣзнямъ 139
Шульцъ М. Оспопрививаніе............. 114

Щ.

Щербановъ А. Я. Способъ санит. изслѣдов. 107
Щербачевъ В. Табаководство 68

Э.

Эби. Строеніе человѣч. тѣла........... . 85
Эвальдъ С. А. Руков. къ репетурѣ...... 101
Эвереттъ. Единицы и физич. постоянныя .. 15
Эверсманъ. Ест. ист. Оренбургск. края.. 58
Эйленбургъ А. Накожный и т. д. спос. употр. лѣк.................................. 104
Эйхвальдъ Э. Э. Объ уменьш. смерт. въ Россіи............................... 116
Эйхгорстъ. Руков. къ частн. патол. и терапіи................................ 121
Эккерманъ. Исторія землевѣдѣнія........ 55
Экъ Н. Оп. обраб. стат. дан. о смерт. въ Р. 116
Эмминггаузъ. Психич. разстройство въ дѣт. возрастѣ............................ 140
Энгельгардтъ М. Лавуазье, его жизнь и сочиненія............................ 24
Эрбъ. Руков. къ электротерапіи 136
Эрисманъ. Курсъ гигіены............ .. 107
„ Вліяніе шк. на происх. близор. 113
„ Професс. гигіена.... 115
„ ред. „Общ. сводка по санит. изслѣд. фабр. въ Моск. губ."........... —
Эрихсенъ. Теорет. и практическая хирургія. 123
Эсмархъ. Руков. къ военно-хирург. техникѣ............................... 124
Эспинасъ А Соц. жизнь животныхъ..... 44
Эстрадеръ. Массажъ. 144
Эуленбергъ. Изученіе нервн. болѣзней.... 135

Ю.

Югозап. сѣти рус. метеор. станцій труды. 58
Юдейхъ Ф. Лѣсоустройство 76
Юргенсенъ Т. Противовоспалит. спос. лѣч. 104

Я.

Яворскій. Опытъ мед. геогр. и стат. Туркест. 58
„ Путеш. по Афганистану...... .. 60
Ядринцевъ. Сибирь какъ колонія......... 59
Якоби А. Первый уходъ за дѣтьми. 112
Якобій. Зем. попеч. о душевн. больныхъ... 139
Якшъ. Клин. діагност. внутр. болѣзней... 103
Янжулъ И. Очерки и изслѣдованія....... 115
Яшковъ Л. Заграничн. лѣсн. хозяйства... 77

Ѳ.

Ѳедоровъ. Абиссинія.................. 57

ИМЕННОЙ АЛФАВИТЪ

КО ВТОРОЙ ЧАСТИ

авторовъ произведеній на иностранныхъ языкахъ.

A.

Abel. Oeuvres complètes 2
Albert E. Chirurgie 145
„ Lehrb. d. Chirurgie und Oper.—lehre 124
Allgem. Zeitschrift f. Psychiatrie 138
Ampère. Phénomènes électrodynamiques ... 12
Anatomischer Anzeiger 88
Andrien. См. Harris, A. et A 134
Andry. L'orthopédie 145
„Anleitung zur deutsch. Landes—und Volksforsch“, подъ ред. *Kirchhoff* 54
Anleitung zu Wissensch. Beobacht. auf Reisen, von *Neumayer* 54
Annalen der Chemie 22
Annalen d. Physik u. Chemie .... —
Annales agronomiques 29, 65
Annales de chimie et de physique 22
„Annales d'hygiène publ.“ 105
„Annales de l'Inst. Pasteur“ 91, 106
Annales de la science agricole 65
Annales médico-psychopatologiques 138
„Annali dell'Inst. Igiene sperim. di Roma“ .. 106
„Annuaire de l'observ. de Montsouris“ 106
Annuaire géologique universel 33
Annuaire publié par le Bureau des Longitudes 20
„Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte“ .. 105
Archives de biologie 88
Archives de l'anthropologie criminelle 141
Archives italiennes de biologie 88
„Archives de Tocologie“ 125
„Archives of Pediatrics“ 127
Archiv für Anatomie 88
„Arch. für anim. Nahr.—mitt.—Kunde“ 111
„Archiv für Gynaekologie“ 125
„Archiv für Hygiene“ 105
„Archiv für Kinderheilkunde“ 126
Archiv für mikroscopische Anatomie 88
Archiv für Naturgesch 118
Archiv für Psychiatrie 138
„Archivio di Patol. infantile“ 127
Archivio di Psychiatria etc 141
Armengand ainé. Moteurs à vapeur 11
Arndt. Jahrb. d. Psychiatrie 139
Arnould. Nouveaux élém. d'hygiène 109
Ashhurst, direct. d'Encyclopédie internat. de Chirurgie 125
Atlas du 2-ème congrès d'anthropologie .. 141
Auger, Balzer и др. Ред. „Diction. de méd. et de chirurgie prat.“ 83
„Ausland“ (журналъ) 54
Austen. См. Harris, A. et A 134
Auvard A. Traité prat. d'Accouchement ... 126
Avenarius R. Vierteljahrsshrift f. wissensch. Mathematik 3
Ayrton W. Practical Electricity 17
„ въ нѣмец. пер. 17, 18

B.

Baas H. Gesch. d. Medicin 82
Babes. См. Tremy, C. et B 91
Babo A. Der Tabaksbau 68
Bach C. Wasserräder 11
Bach, см. Eulenberg und Bach.
Bachmann P. Kreistheilung 7
Baginsky. Schulhygiene 113
Baillon. Guide de bot. pratique 39
Baillon. Hist. des plantes 38
Balfour T. Handb. d. Embryologie 42, 89
Baltzer. Theor. und Anwendung d. Determinanten 5
Bambeke von. См. Beneden et von B. 88
Barnes R. Lectures on Obstetr. operations. 126
„ Diseases of Women 126
Barral J. Изд. журн. Journal de l'agriculture. 65
Barthez, см. Billiet et Barthez.
Bartholomew „The Pocket Atlas“ 55
Bary Du. См. Du Bary.
Basset. Hydrodinamics 9
Baumgarten P. Lehrb. d. Mykologie 92
Baumgarten. Изд. „Fortschr. in d. Lehrb. v. d. pathog. Mikroorganismen“ 91
Baumhauer. Das Reich d. Krystalle 31
Baum R. Lehre. d. Zahnheilkunde 134
Baum, см. Eulenburger und Baum.

Bazv. См. Guyon et B.
Beaunis H. Nouv. élém. de physiologie. hum. 93
Bebber Van. Lehrb. der. Meteorologie 53
Behm, основат. „Geograph. Jahrbuch“ ... 54
Behrend u. Hildebrand., изд. ж. **„Journ. für Kinderkr.“**... 126
Behrens. Изд. „Zeitschr. für wissenschaftl. Microscopie“ 88
Beilstein F. Handb. d. organisch. Chemie.. 22
Beil. См. Crisp and B. 88
Benecke. Pathologie d. Stoffwechsels 95
Beneden et von Bambeke. Изд. „Archives de biologie“ 88
Beni-Barde. Traité théorique et pratique d'hydroth.... 102
Berger. Gesch. der wissensch. Erdk. d. Griechen.... 55
Berget A. См. Chappuis et Berget.
Berghaus. Chart of the World 55
„ Phisikalischer Atlas 35, 52
Berichte d. deutsch. chemisch. Gesellschaft. 22
„Berichte d. Münch. Komm. über d. Bericht. der Canalisation“ 110
Berlin. Geogr. Gesellschaft, изд. Verhandlungen“ и „Mittheilungen“.... 54
Bernard Claude. Leçons de physiologie oper. 98
Bernhardt A. Gesch. d. Waldeigenthums... 72
Bernheim. De la suggestion.... 137
Berntsen. Lehrb. d. organ. Chemie 24
Berthelot M. Chimie des anciens et du moyen âge.... 23
„ La révolution chimique 23
„ Essai de mécanique chimique. 26
„ Les origines de l'alchimie. .. 23
„ Anciens alchimistes grecs 23
Bertrand. Traité de calc. diff. et intégr... 5
Besant. Hydromechanics.... 9
Beveden Van. Les commenceaux et les parasites.... 118
Bibliothek Geogr. Handbücher, von *Ratzel*. 52
Biedermanns Centralblatt f. Agricult-chemie..“, von *M. Fleischer*.... 64
Biermann O. Analitisch. Functionen 5
Billings J. The nat. med. dictionary 83
Billroth Th. и **A. Luecke.** Handb. d. Frauenkrankheiten 126
„ Deutsche Chirurgie. 125
Binet et **Féré.** Le magnétisme animal 137
Biographisches Lexicon d. Aerzte......... 83
Biologisches Centralblatt, von *Rosenthal* ... 118
Birch Hirschfeld F. Lehrb. d. pathol. Anatomie.... 90
Bischoff. Das Hirngewicht d. Menschen ... 48
Blaha E. Dampfmaschinen.... 11
Blackesley. Elektrische Wechselströme.... 18
Blanchard R. Traité de zoologie médicale.. 119
Blaserna et **Helmholz.** Le son et la musique 16
Blomeyer A. Die Cultur d. Nutzpflanzen.. 67
„ Bearbeitung d. Bodens......... 66
Blondlot. L'étude de la thermodynamique.. 16
Boguslawsky G. Handb. der Oceanographie. 52
Böhm und Oppel. Taschenbuch d. microscop. Technik 119
Bolles, Lee et Henneguy. Traités des méth. techn. de l'anatomie 89
Bolley. Handb d. chem. Technologie...... 28
Boltzmann L. Maxwel's Theorie d. Elektricität.... 17
Bonami P. Dictionnaire nouveau de la santé. 83
Bonvalot. De Paris au Tonkin 60
Boole G. Treatise on differential equations. 6
Boppe L. Traité de sylviculture 73
Börgen C. Handb. d Erd. magnetismus .. 52
Bouchut E. et Desprès A. Diction. de médecine et de thérapeutique 83
Bouchut. Hist. de la médecine 82
Boulangier. Notes de voyage en Siberie... 60
Bourgerie J. Traité complet de l'anatomie. 87
Bourneville. L'idiotie 139
Bours. Cours de mécanique. 9
Boussingault M. Agronomie, chimie agric. etc. 30
„ Economie rurale 70
Boussinesq. Cours élément. d'analyse. 6
Bouty. См. Jamin et Bouty
Bramwell, см. Byrom Bramwell.
Brass. Künstl. Schädeverbildungen....... 48
Braune W. Topograph. anatomischer Atlas 87
Bravais. Etudes cristallographiques 31
Brehm. Thierleben 44
Bresgen M. Krankheiten des Nasens...... 133
Bresse. Mécanique appliquée 10
Briand et Chaudé. Médecine légale........ 142
Brioschi. La teorica dei Determinanti 5
Briot et Bouquet. Fonctions elliptiques.... 6
„ „ Géométrie analytique.... 7
Briot. Leçons de mécanique.... 8
„British Gynaecological Journal“ 125
Broca. Instr. pour les rech. anthropologiques. 47
„ Instructions craniologiques 47
„ Mémoires d'antropologie.......... —
„ Paral. anat. de l'homme et du singe. 48
Bronn. Klassen d. Thierreichs 42
Brouardel et Ogier. Toxicologie.... 143
Brückner E. Klimaschwankungen.... 53
Brückner E. und Forel. Handb. d. Fluss—und Seenkunde.... 52
Brünnow. Astronomie sphérique 21
Buchetti I. Machines à vapeur.... 11
Budin P. См. Tarnier et Budin P.
Bulletin de la Société chimique de Paris.. 22
„Bulletins de la Société de geogr. de Paris“. 54
Bulletin de la Société française de Minéralogie.... 31
Bum A. Изд. Theurapeut. „Lexicon“ 84
Bum A. и Schnirer M. Diagnost. Lexicon. 104
Bunbury. History of anc. Geography...... 55
Bunge. Lehrb. d. physiol. Chemie 95
Burat. Précis de mécanique 8

Burdach. Die Physiologie als Erfahrungswissenschaft 94
Burdon-Sanderson. Handb. for the physiol. Laborator.......... 94
Burgerstein. Axel Key's Schulhyg. Untersuchung.......... 113
Busley C. Schiffsmaschinen.......... 11
Byrom Bramwell. Diseases of the heart.... 122

C.

Candolle De. См. De Candolle.... ......
Cantor M. Vorles. über Gesch. d. Mathem. 2
Carnot. Réflex. sur la métaphysique du calcul.......... 3
Carpenter W. The microscope.......... 89
Carthailhac E. La France préhistorique... 49
Carus I. Gesch. d. Zoologie.......... 41
Carus Victor. Gesch. der Zoologie.......... 118
Casper. Impotentia et sterilitas virilis..... 131
„ Handb. d. gerichtl. Medicin...... 142
Cassell's. Natural History.......... 42
Cauchy A. Oeuvres complètes.......... 2
Centralblatt für allgem. Gesundheitspflege". . 105
Centralbl. für Bakt.-logie..., von *Uhlworm*. 118
„ „ **d. gesammte Forstwesen**..... 72
„ „ **Gynaek."** 125
Chalmers and Gill. Neu Guinea.......... 61
Chambers G. Handb. of Astronomy....... 20
Chantre E. Recherches anthropolog....... 50
Chantreuil см. Tarnier et Chantreuil......
Chappuis I. et Berget A. Leçons de physique. 13
Charcot. Oeuvres complètes.......... 135
Chaudé. См. Briand et C.... 142
Child Th. Les républiques hisp. americanes. 57
Civiale. Organes genito-urinaires.......... 129
Clausius. Mecanische Wärmetheorie...... 16
Clebsch. Elasticität fester Körper........ 10
Codolany A. Kultur d Flachses........ .. 68
Cohn H. Die Hyg. d. Auges in d. Schule. 113
Cohnheim. Vorles. über allgem. Pathologie.......... 97
Coleman. The sheep and pigs.......... 71
Collection de mémoires relatifs à la phisique.......... 12
Collignon. Mecanique appl. aux constructions. 10
Comberousse et Rouché. Traité de Géométrie. 4
Comte Aug. Philosophie positive.......... 8
Conolly. Die Behandlung d. Irren.......... 138
Constantin Paul. Diagnostic et trait. d. malad. d. coeur.......... 122
Cornil et Babes. Les bacteries. 3-ème éd... 92
Cornill. См. Tremy, C. et B.......... 91
„ **et Ranvier.** Histologie, patologique. —
Corre. La mère et l'enfant 49
Courty. Traité prat. des maladies de l'utérus.......... 126
Credner. Die Relictenseen.......... 53
„ Elemente d. Geologie.......... 33
Cremona. Teoria geometrica 8
„ Algebraische Curven.......... —
Crisp and Bel. (Изд.) „Journal of the R. microscop. Society".......... 88
Cronau R. America. Gesch. s. Entdeckung 55
Crossley, Gledhill and Wilson. Handb. of double stars.......... 20
Cumming L. Theory of Electricity....... 17
Culiere. Maladies mentales.......... 140
Cuvier G. Les ossements fossiles 36
„Cyclopaedia of the Dis. of Children.", *Keating*.......... 127
Cyon E. Methoden d. physiol. Experimente.......... 94, 98

D.

D'Alembert. Traité de dynamique......... 9
Damman. Landwirthschaftliche Haussäugethiere 69
Dammer. Handb. d. Pflanzen-Sammler..... 39
„ **O.** Jll. Lexic. d. Verfälsch...... 111
„ Изд. Handwörterb. d. öffentl. Gesundheitspflege.......... 84, 108
Dana. A treatise on mineralogy.......... 32
Darboux. Equilibre astatique.......... 9
Daremberg C. Hist. des sciences médicales. 82
Daubrée A. Géologie expérimentale....... 35
Darwin C. The origin of species...... 40 и 42
Dauge Felix. Leç. de Méthodolog. Mathemat.......... 3
Davanne A. La photographie.......... 19
Dawkins W Boyd. Cave Hunting......... 49
De-Bary. Anatomie d. Vegetationsorgane . 40
Debes. Atlas.......... 55
Decaisne E. et Groecki X. Dictionnaire élémentaire de médecine.......... 83
De-Candolle. Géographie botanique....... 38
Degen L. Krankenhaus und d. Kaserne d. Zukunft.......... 110
Déhérain. Изд. „Annales agronomiques".. 29, 65
De-Lanessan. L'Indo-Chine franç.......... 56
Delonnay. Analytische Mechanik.......... 9
Delmas P. Manuel d'hydroth. 102
Denfer I. Chaudières à vapeur.......... 10
Deniker. Etude sur les Kalmouks......... 50
Deschambres A. и др. Dictionnaire des sciences médicales.......... 83
Despeyrous. Cours de mécanique.......... 9
Dessoir. Moderner Hypnotismus 138
Detmer W. Allgem. landwirthschaftl. Bondenkunde.......... 29 и 66
„Deutsche Vierteljahrsschr. f. öff. Gesundheitspfl." 105
„Die landwirthsch. Versuchs-Stat.", von *Nobbe*. 64
Dierke und Goebler Atlas.......... 55
Dietrich., см. Hilger und D. ....
Dippel. Das Mikroscop 89
„Docum. sur les falsifications".......... 111

Doederlein L. См. Steinmann u. D........
Doelter. Chemische Mineralogie........... 32
Dohrn A. Der Ursprung d. Wirbelthiere... 45
Dombrowsky. Allg. Encyclop. d. Forst u. Jagdwissenschaft........................ 72
Donders F. Refraction u. Accomodation d. Auges.............................. 131
Dostor. Elém. de la théorie des déterminants.............................. 5
Dragendorff. Gerichtlich—chem. Ermittel. v. Giften.............................. 100
Drobisch M. W. Grundlehre d. mathem. Psychologie.......................... 4
Drude. Handb. d. Pflanzen Geographie ... 52
„ Atlas der Pflanzenverbreitung....... 38
Du Bary. Vorles. ub. d. Pilze...... .. 91
Dubruel. Elém. d'orthopédie............. 145
Duclaux. Chimie biologique 91
„ **E.** Le microbe et la maladie.... 93
Duhamel. Cours de mécanique 9
„ **I.** Des méthodes dans les sciences de raisonnement 3
Dujardin-Beaumetz. Clinique thérap....... 104
„ „ Dictionnaire de thérapeutique.......................... 83—102
Dumas M. Leçons sur la philos. chimique. 23
Duplay S (et) Reclus P. Traité de Chirurgie............................ 125
Durège Die ebenen Curven.............. 7
Durège. Elliptische Functionen........ 6
Duval.E. Traité pratique et clin. d'hydrother. 120

E.

Ebermayer E. Die Einwirk. d. Waldes auf Luft................... 73
„ Die Lehre d. Waldstreu. u. Boden.............................. 73
Ebers. Palaestines....... 56
Eckert. Kaukasus und s. Völker......... 59
Ecker. Anatomie d. Frosches... 120
Ecker und Wiedersheim. Anatomie d. Frosches 98
Eder J. Handb. d. Photographie......... 19
Edwards. См. Milne Edwards.
Egli. Nomina geographica............... 56
Eichhorst. H. Phys. Unters.—method. inn. Krankh.............................. 103
Eisenberg J. Bacteriologische Diagnostik.. 93
Ellenberger. Grundriss d. Histologie.... . 89
Ellenberger. Jahresb. üb. d. Veterinär-Medicin.............................. 147
Ellenberger W. Vergleichende Physiologie.. 94
Ellenberger und Baum. Anatomie des Hundes. 120
Elsner, Fr. Die Prax. d. Chemikers.... 112
Embacher. Lexik. der Reisen und Entdeck. 56
Emmerich und Trillich. Anleit. zu hyg. Untersuch............................. 108
Emmet. Gynaecology...... 126
Emminghaus. Psychopatologie............ 140
„ Die Psychisch. Störungen im Kind. Alter 140
Encyclopédie d'hyg. et de méd. publ., par *Rochard*................ 108
Encyclopédie internat. de Chirurgie, sous la dir. de d. *Ashhurst*.................. 125
Encyclop. Jahrbücher 83
Engelbrech P. Deutschland's Apfelsorten.. 72
Engler u. Prantl. Die natürlichen Pflanzenfamilien.............. 38
Erb W. Electrotherapie...... 136
Erdmann, Benno. Die Axiome d. Geometrie 4
Erie Gérard. Electricité............... 18
Erismann F. Die Körperl. Entwickelung d. Fabrikarbeiter.......... .. 47
„ Gesundheitslehre für Gebildete....................... 115
„ Untersuch. über die Fabrikarbeiter................. 108
Esquirol. Maladies mentales............. 138
Eulenberg H. Handb. d. Gewerbehygiene.. 115
„ Handb. des öff. Gesundh. wes. 108
Eulenberg und Bach. Schulgesundh.-lehre.. 113
Eulenburg A. (Изд.) Real Encycl. d. gesammten Heilkunde... 83, 101, 121
„ Nervenkrankheiten...... .. 135
Eulenburger und Baum. System. und topogr. Anatomie............................ 98
Euler D. Introduct. à l'Analyse 1
„ Opera postuma mathemat........ 1
„ Mechanik........ 8
Everett I. Illustrations of the C. G. S. System.............................. 15
Ewald. Die Krankh. d. Magens.......... 121
Exner. China.......................... 56
„ Japan.......................... 56

F.

Fabre C. Traité de photographie........ 19
Faidherbe. Le Sénégal.................. 57
Fairet. Des maladies mentales........... 138
Faraday. Researches in elictricity......... 12
Fehling H. Изд. „Neues Handwörterb. d. Chemie" 22
Feré. См. Binet et F................. 137
Ferrel. Treatise on the winds 20
Filhol H. La vie au fond des mers 44
Finkelnburg. Die öff. Gesund.-pflege Englands. 116
„ См. Meyer und Finkelnburg..
Fischer B. Die neuer. Arzneimittel...... 105
Fischer F. Die chemische Technologie d. Wassers........................... 110
Fischer. Zwei Kauk.-Expeditionen 59
Flammarion C. Les étoiles et les curios. du ciel 20
Fleischer, ред. „Biedermann's Centralbl. f. Agr.-chemie....................... 64

Flesch. См. Onodi und Flesch ....
Flower and Lydekker. Study of Mammals . 42
Flückiger. Pharmac. Chemie.............. 100
„ Pharmakogn. des Pflanzen....... 99
Flückiger-Hanbury. Pharmakographia 99
Fluegge. Die Mikroorganismen 92
„ Grundriss der Hygiene... 107
Fock. Einleit. in die Krystallographie..... 31
Fonssagrives. Hygiène et assainiss. des villes 110
Forbes. Malayisch. Archipel............. 61
Forel. См. Brückner E u. F. 53
Forestry in Europe..................... 74
Forchungen auf d. Gebiete d. Agriculturphysik.............................. 29
Forschungen auf d. Geb. d. Agricult. von Wollny................................ 64
Forsyth A. R. Treatise on differential equations.............................. 6
Fortschritte in d. Lehre v. d. pathogenen Mikroorganismen 91
Fouqué et Michel Levy. Synthèse des minér. et des roches.... 32
„ Minéralogie micrographique.............................. 34
Fourier. Oeuvres complètes.............. 2
„ Théorie de la chaleur 12
Fraenkel C. Grundr. d. Bacterienkunde. .. 92
Fraenkel. Diagnostik. d. Lung-Krankheiten 122
Fraenkel u. Pfeffer. Atlas d. Bacterienkunde 93
Fraentzel. Vorles. über Krankheiten d. Herzens 122
Francotte. L'anthropologie criminelle..... 141
Francotte X. Diphtérie.... 183
Fréderic et Noël. Eléments de physiol. humaine 93
Fremy M. Encyclopédie chimique......... 26
Frerichs. Traité des maladies du foie 121
Freshfield and Wharton. Hints to travellers 54
Fresnel Aug. Oeuvres complètes. 2
Fresnel. Oeuvres complètes.......... ... 12
Frey. Das mikroscopische Technik.. 89
Freycinet, Ch. De l'Analyse infinitésimale. 4
„ Mécanique rationelle 9
Friedberg. Gerichtsärztliche Gutachten.... 143
„ Gerichtsärztliche Praxis 143
Fritsch. Drei Jahre in S.-Afr 61
„ **K.** Vulkane und Erdbeben 52
„ **R.** Allgem. Geologie 52
Fuchs. Bestimmen d. Mineralien......... 32
„Fuehling's landwirtsch. Zeitung“, v. Otto Müller.............................. 64
Fuerbringer.. Krankheiten d. Harn—u.—Geschlechts Organe.................... 131
Fuerst. Illustrirt. Forst u. Jagd-Lexicon.. 72

G.

Gaertner, см. Tiemann und G...........
Gailiard Thomas. „Diseases of Women“... 126
Galton F. Natural inheritance.... 48
„ The human faculty.......... ...
„ Hereditary Genius...............
Gamgee A. Physiolog. chemistry of the animal body.......................... 96
Garcke. Flora v. Deutschland 39
Gaudry A. Le monde anim. dans les temps Géologiques 36
Gauss. Disquisitiones arithmeticae....... . 6
„ Werke.. .... 2, 8 и 12
Gautier L, См. Wagner et G.......... .
„ Chimie appliquée à la physiologie. 95
Gayer K. Der Waldbau 73
„ Die Forstbenutzung.............. —
Gee H. См. Stewart and G....... ....
Geikie. Prehistoric Europe....... 49
„ The Great ice age .... —
Geikie A. Outlines of Field Geologie...... 35
„ **I.** Outlines of Geology 33
Geissler u. Moeller. Изд. Real Encyclop. d. ges. Pharmacie.. 84
Georffoy-Saint-Hilaire. Hist. des règnes organiques.......... 42
„Geographische Abhandlungen“ von *Penck*.. 54
„Geograph. Jahrbuch.“, begründ. *Behm*, herausg. *H. Wagner*........ 54
Gérard E. Leçons sur l'électricité. 17
Gerhardt. (изд.). Handb. der Kinderkrankheiten.. .... 112 и 127
Gerichtliche Psychopathologie. 140
Gerland. Das Austerben d. Naturvölker... 48
Gesundheitsingenieur“.................. 109
Gilbert. Cours de mécanique........... 9
Gilbert, см. Hanot et Gilbert............
Gill, см. Chalmers and G...............
Gilles de la Tourette. L'hypnotisme....... 137
Giornale de mineralogia................ 31
Glazebrook R. und Shaw W. Practical Physics. 15
Glazebrook Physical optics............. 16
Gledhill. См. Crossley, Gledhill a. Wilson. 20
Globus.... 54
Gmelin L. Handb. d. Chemie........... 96
Goebel. Specielle Morphologie 38
Götz. Wirtschaftl. Geographie........... 54
„ Die Verkehrwege.. .... —
Götz. (Изд.)„ Handb. d. gesam. Landwirthschaft“............................ 65
Gorup-Besanetz. Lehr. d. physiol. Chemie. 96
Gosse. Les déformations du crâne 48
Gowers W. Diseases of the spinal cord ... 135
„ The nervous system .... —
Grandeau N. Chimie et physiologie appl. à l'agriculture........................ 30
Grandeau L. Etudes agronomiques .... —
„ (Изд.) „Ann. de la science agricole“ 65
Grashof. Maschinenlehre............... 10
Gratiolet. Mémoire sur les plis cérébraux de l'homme........................ 48

Grawinkel und **Strecker**. Elektrotechnik..... 18
Gressent. Einträglicher Gemüsebau... 71
Grimaux E. Lavoisier.. 23
Griesebach. Vegetation der Erde 38
Groth. Repertorium d. Mineralogie..... . 30
Groth P. Physikalische Krystallographie.. 31
Gruber I. Lehrb. d. Ohrenheilkunde 132
Gudden. Das Schädelwachsthum. 47
Guenther S. Handb. d. mathem. Geographie 52
„ Lehrbuch d. physik. Geographie —
„ Lehrbuch d. Geophysik...... —
Guiraud. Manuel pratique d'hygiène 109
Guislain. Phrénopétie. 138
Gumbel C. Grundzüge d. Geologie........ 33
Gunther. The Study of Fisches........... 42
Gurlt E. (Ред.) „Biographisches Lexicon... 83
Gustav Wilhelm. См. Wilhelm Gustav...... 65
Gütterbock. Krankheiten d. Harn-u-Geschlechtsorgane................... 131
Guttmann P. Klin. Untersuch.-method...... 103
Guyon et **Bazy**. Atlas des mal. des voies urin..................... 130
Guyon. Maladies des voies urinaires...... 130

H.

Haberland G. Physiologische Pflanzenanatomie....................... 40
Haberlandt F. Landwirthschaftl. Pflanzenbau 65
Hachette. Atlas de géographie mod...... 55
Hack. Behandlung v. Migraine........... 133
Haeckel E. Generelle Morphologie........ 45
„ Natürl. Schöpfungsgeschichte.. 45
Haeckel. Anthropogenie 48
Haeser H. Gesch. d. Med. u. epidem. Krankheiten...................... 82
Haeser. Lehrb. d. Gesch. d. Medicin..... 82
„ Grundr. d. Gesch. d. Medicin..... 82
Hager Hermann. Pharmac. Receptur...... 100
Hahn. Aus dem Kaukasus............... 59
Haller A. Physiol. d. menschl. Körpers... 94
Halphen. Fonctions elliptiques........... 6
Hammarsten O. Lehrb. d. physiol. Chemie 95
Hamy E. См. Quatrefages et Hamy
Handb. d. Augenheilkunde 132
Handb. d. gesammten Landwirtschaft..... 65
Handb. d. Hygiene und d. „Gewerbe-Krank.“. Von *Pettenkofer* и *Ziemssen*........... 107
Handb. der Kinderkrankheiten von *Gerhardt*. 127
Handb. der Zahnheilkunde.............. 134
Hann. Handb. d. Klimatol............... 52
„ Inselstudien 53
Hann, Hochstetter und Pokorny. Erdkunde und Länderkunde 52
Hanot et Gilbert. Etudes sur les mal. du foie. 122
Harissé. О Колумбѣ.................... 55
Harris, Austen et Andrien. Traité de l'art du dentiste....................... 134
Harrison. Legislation on insanity......... 139
Hartelius T. Lehrb. d. schwedischen Heilgymnastik. 144
Hartig R. Lehrb. für Förster..... 73
„ Lehrb. d. Baumkrankheiten.... 73
Hartleben. Chem. technische Bibliothek... 28
Hartmann. Die Menschenänlichen Affen... 48
Hartmann A. Krankheiten d. Ohres...... 132
Haton de la Courillière. Traité des mécanismes................................ 10
Haus. Die Leitfossilien 36
Hayem. Du sang et des ses alter. anatomiques.............................. 122
Hayem G. Leçons de thérapie 104
Heiden E. Lehrb. d. Düngerlehre 66
Hegar A. и **Kaltenbach R**. „Die oper. Gynaekologie“.............................. 126
Heider. См. Korschelt und Heider.
Heilprin A. The geogr. distribution of animals................................ 44
Heim A. Handb. der Gletscherkunde 52
Heinzerling Gefahren u. Krankh. d. chem. Industrie.......................... 115
Heller Gesch. d. Physik............... 13
Helmholtz. Physiologische Optik 131
„ Die Lehre v. d. Tonempfindungen..................... 16
„ Vorträge u. Reden.......... 12
„ Handb. d. phisiolog. Optik.... 17
„ Wissenschaftl. Abhandl....... 3
„ См. Blaserna et H.
Hempel G. и **Wilhelm K**. Die Baüme d. Waldes 73
Henle I. Handb. d. Anatomie............ 86
Henneberg. Neue Beitr. Zur ration. Fütterung d. Wiederskäuer.. 70
Henneberg и **Stohmann**. Ration. Fütterung. d. Wiederkäuer 70
Henneguy. См. Bolles L. et H. 89
Hermann L. Handb. d. Physiologie... ... 94
„ Lehrb. d. Physiologie...... 93
Hermann und Schwalbe (Изд.) Jahresber. über d. Fortschritte d. Anatomie etc..87, 118
Hermite. Cours d'analyse. 6
Hertwig. Lehrb. d. Entwickel. gesch..... 119
Hervé G. См. Hovelacque et Hervé... ...
Herz Fr. Gerichtl. Unters. d. Kubmilch.. 112
Herz R. Der Forstschutz 73
Hesse-Wartegg. Kanada und Neu-Foundland. 57
Heyer C. Der Waldbau..... 73
Heyfelder. Transkaspien................ 59
Hiekisch. Das System des Urals......... 58
Hildebrand. См. Behrend u. Hildebrand..
Hilger A. См. Husemann, Hus. Th....... und Hilger A.........................
Hilger und Dietrich (ред.). „Jahresb. über d. Fortschr. d. Agriculturchemie...... 64
Hintze. Handb. d. Mineralogie......... 32
Hirsch. Hist.-geographischen Pathologie... 82
„ Handb. d. hist-geogr. Pathologie. 114

Hirschberg. См. Virchow u. H.......... 83
Hirt. Geogr. Bildertafeln.............. 55
„ **L.** Nervenkrankheite.............. 136
„ **L.** System der Gesundheitspfl...... 108
„ **L.** Krankh. der Arbeiter.......... 115
His, Braune и др. Изд. „Archiv für Anatomie“.......................... 88
Hochstetter F. Die feste Erdrinde nach ihrer Zusammensetzung 33
Hochstetter. См. Hann, H. und P......
Hodelzel. Geograph. Charakterbilder...... 55
Hoernes M. Urgesch. d. Menschen....... 50
Hofmann. Lehrb. d. Zoochemie......... 95
Hofmann u. Schwalbe. Lehrb. für Anatomie. 86
Hollaender L. и др. Ред. „Handb. d. Zahnheilkunde“........................ 134
Hoppe Seyler. Physiologische Chemie..... 96
„ Handb. d. chem. Analyse. 95
Horstmann A., Landolt H. u. Winkelmann A. См. Lehrb. d. physikal. u. theoret. Chemie. 25
Holel. Cours de calcul infinitésimal....... 6
Houzeau I. et Lancaster A. Bibliographie de l'astronomie 21
Hovelacque A. et Hervé G. Précis d' anthropologie............................ 46
Hrabak T. Hilfsbuch f. Dampfmaschinen-Techniker........................... 11
Huchard. Maladies du coeur............ 122
Hueppe F. Die Bacterienforschung....... 92
Hueter. Klinik d. Gelenkkrankheiten..... 145
Hurtel d'Arboval. Diction. de médecine.... 148
Hutchinson H. The Autobiography of the Earth 34
Husemann Theodor, см. Husemann Aud. Hus. Th. und Hilger................. —
Husemann Aug., Hussemann Theodor und Hilger A. Die Pflanzenstoffe........... 100
Husemann T. Handb. d. des Arzneimittellehre 100
Huxley T. Der Krebs................... 42
„ In Amerika gehalt. wissenschaftl. Vorträge 43
„Hygien. Rundschau“.................. 105
Hyrtl I. Onomotologia anatomica........ 87
„ Handb. d. Zergliederungskunst.. 87

J.

Jacobi. Gesam. Werke.................. 2
Jaksch K. Klinische Diagn. inner. Krankheiten.............................. 93
Jaksch K. Internationale Monatschrift für Anatomie 88
Jordan C. Cours d'analyse............. 6
Jung см. Vogt et Jung.. ....
Jacobi. Dynamik........................ 10
Jahn H. Die Grundsätze d. Thermochemie. 36
„Jahresb. für Kinderheilkunde“, von *Mayr*... 125
Jahresber. d. Untersuch.-stat. d. Hyg. Instit. 111
Jahresb. f. Psychiatrie................. 138
Jahresbericht über die Fortschr. auf d. Ges.-geb. der Agrik. Hilger und Dietrich. 64
Jahresber. über d. Fortschr. d. Anat. und Physiol, von *Hermann und Schwalbe*. 87 и 118
Jahresber. üb. die Fortschritte d. Chemie . 22
Jahresber. üb. d. gesammte Medicin..... 87
Jamin I. et Bouty E. Cours de physique.. 14
Jamieson. Magnetismus u. Electricität... 18
Jays.—Problèmes de physique.......... 15
Jenaische Zeitschrift für Medicin 88
Johnston. Der Kongo 61
Jöger. Jllustr. Bibliot. d. landwirt. Gartenbaues.............................. 71
Joubert. См. Mascart et J. 17
Journal d'anatomie et de physiologie...... 88
Journal de l'agriculture................. 65
Journal für Gasbeleucht. und Wasserversorg. 109
Journal für Kinderkrankheiten. *Behrend u. Hildebrand*......................... 126
Journal für Landwirthschaft, von *Liebscher* 64
Journal für pract. Chemie............... 22
Journal of the chem. Society............ —
Journal of the Royal Microscopical Society 88
Judd. I. Volcanos...................... 34
Juergensen. Die Mikroorganismen d. Gärungs-Industrie........................ 93
Jullien. Problèmes de mécanique rationelle 10
Junker. Reisen in Afrika................ 61

K.

Kaftan I. Die system. Reinig. und Entwäss. der Städte 110
Kahl.. Mathemat. Aufgabe aus d. Physik. 15
Kaltenbach R. см. Hegar A. и Kaltenbach.
Kanitz D. Donau-Bulgarien.............. 57
Kapp. Electrische Kraftübertragung 18
Kayser E. Lehrb. d. geologisch. Formationskunde.......................... 34
Kayser H. Lehrb. d. Physik 13
Keating, (изд.). „Cyclop. of the Diseases of Children“......................... 127
Keltie. Applied Geography.............. 54
Kempe H. Electrical Testing............ 16
Kerner A. Pflanzenleben................ 41
Kettler, изд. „Zeitschr. für wiss. Geographie.............................. 54
Kinhbride. Hospitals for the insane....... 139
Kirchhoff (ред.). „Anleit. zur deutsch. Landes-und Volks-forsch.“............... 54
Kirchhoff G. Vorles. üb. Mathemat. Physik 9, 14
Kirchhoff (ред.) Unser Wissen von d. Erde. 56
Kirchner. Handb. d. Milchwirthschaft.... 70
Kirchner O. Die Krankheiten unserer Kulturpflanzen........................... 67
Kisch. Grundriss der Klin. Balneother... 102
Kitchen-Parker W. On Mammalian Descent. 42

Kintler. Handb. d. Elektrotechnik........ 17
Klebs. Allgem. Pathologie............ 97
Klein H. Durchmusterung d. Himmels.... 20
„ Stern-Atlas.................... 21
Klob. Pathol. Anat. d. weibl. Sex-Organe. 126
Knapp F. Handb. d. chemisch. Technologie.............................. 28
Kobell. Gesch. d. Mineralogie........... 30
Koch A. Wundinfections Krankheiten..... 92
Koch A. Encyklop. d. Thierheilkunde.... 148
„ Fortschritte in d. Lehre v. d. Gährungs Organismen................ 91
Koelliker Entwickelungsgesch. d. Menschen. 69
„ Gewebelehre d. Menschen....... 89
Koehler's. Medizinal Pflanzen............ 99
Koenig I. Unters. ämter der Nahrungsmittel. 112
Koenig. Die menschl. Nahr. u. Gen.—mittel. 111
„ Die Untersuch. landwirt. u. gewerbl. wicht. Stoffe.................. 111
„ Verunreinigung der Gewässer..... 110
Koernicke Fr. u. Wörner. Handb. d. Getreidebaues........................ 68
Koerösi I. Krit. der Vaccin-Statistik..... 114
Koltbrunner. Manuel du voyageur........ 54
„ Der Beobachter............. —
Kopp H. Gesch. d. Chemie.............. } 23
„ Beitr. zur Gesch. d. Chemie.... } 23
„ Die Entwickelung d. Chemie.... } 23
„ Die Alchemie................. } 23
Korschelt und Helder. Lehrb. d. Entwickel. gesch. d. Thiere..................... 119
Kossel. См Schiefferdecker u. K......... 89
Koukoly N. Anleit. zur Himmelsphotographie.............................. 19
Kraepelin. Psychiatrie.................. 139
Krafft-Ebing. Lehrb. d. Psychiatrie....... —
„ Criminal Psychologie........ 143
Kraft. Probleme d. analytischen Mechanik. 10
Krahmer. Gerichtliche Medicin........... 142
Kramer. Die Bacteriologie.............. 93
„ **E**. Bacteriologie u. Landwirhschaft. 29
Kraus L. Krit. etymologisches Lexicon.... 84
Krause. Anatomie d. Kanichens......... 120
Kretchmer. Die phys. Erd-K. im Mittelalt................................. 55
Kroman, K. Unsere Naturerkenntniss...... 8
Kruemmel O. Handb. der Oceanographie.. 52
„ Der Ocean................ 53
Krukenberg. Vergleich. physiol. Vorträge. 96
„ Vergleich. Physiolog. Studien. —
Kühn I. Die Ernährung d. Rindviehes.... 60

L.

Labadie-Lagrave. Traité d. mal. du foie.. 122
Lacroix et Michel Levy. Minéraux des roches. 32
Ladenburg A. Entwickelungsgesch. der. Chimie.............................. 23
Laehr. Psychisch-Kranke.............. 139
Lagrange. Mécanique analytique.......... 9
„ Oeuvres complètes........... 1
Lallemand. La question des enfants abandonnés.......................... 113
Lallemond. Organes genito-urinaires...... 129
Lamarck J. Philosophie zoologique....... 42
Lamb. Motion of fluids................9, 15
Lamé. Elasticité des corps solides....... 10
Lancaster A. См. Houzeau et Lancaster.. 21
Lancereaux E. Anatomie pathologique.... 90
Landerer A. Handb. der allg. chir. Pathol. und Ther........................... 124
Landois. Lehrb. d. Physiol. d. Mensch... 93
Landolt. См. Wecker et L.
„ См. Horstmann L.
Landolt H. Drehungsvermögen org. Substanzen................................ 26
„Landwirthsch. Jahrbücher", v. *Thiel*.... 64
Lang A. Theoretische Physik........... 14
Lang V. Lehrb. d. Krystallographie....... 31
Langenbech. Entstehung der Koralleninseln. 53
Langendorff. Physiol. Graphik...........94, 98
Langenthal. Handb. d. Landwirthschaftl. Pflanzenkunde..................... 67
Langerhans R. Compendium d. patholog. Anatomie............................ 91
Lanessan. См. De Lanessan.
Laplace. Oeuvres complètes............ 1, 8
Lapparent. Précis de minéralogie......... 32
„ Traité de minéralogie......... 32
„ Traité de géologie........... 33
Lauche. Deutsche Pomologie........... 72
Laurent. Traité d' analyse.............. 6
„ Traité de mécanique........... 9
„ Les habitués des prisons........ 141
Laurent H. Calcul des probabilités...... 8
Layet A. Hygiène d. professions........ 115
„ Hyg. et maladies des paysans... —
Lee. См. Bolles L. и др................ 89
Lehmann K. B. Die Method. d. prakt. Hyg. 108
Lehmann O. Molekularphysik........... 32
Lehr G. Hidro-Elektrischen Bäder........ 137
Lehrbuch d. physikalisch. u. teoretisch. Chemie............................ 25
Legendre. Théorie des nombres........ 6
Legrand du Saulle и др. Traité de médecine légale.............................. 142
Lejeune-Dirichlet. Vorles. üb. d. in umgekehrten Verhält. d. Quadr. d. Entf. wirkenden Kräfte.................... 9
Lejeune-Dirichlet. Zahlen Theorie........ 7
Leo. Diagnostik des Krankheiten........ 121
Lesser. Atlas d. gerichtl. Medicin........ 142
Leuckart. Parasites of man............. 118
Leunis. Synopsis der drei Nat. Reiche..... 119
Leunis-Frank. Synopsis der Pflanzen...... 37
Leupoldt M. Gesch. d. Medicin.......... 82
Levasseur. Le Brésil.................... 57
Lewandowsky. Elektrodiagnostik......... 136

Lex. См. Roth und Lex.
Leyden E. Rückenmarks-Krankheiten 135
Lidekker R. См. Nicholson and L.
Liébault A. Le sommeil provoqué......... 137
,, Thérapeutique suggestive ..... —
Liebisch T. Geometr. Krystallographie.... 31
,, Physicalische Krystallographie. 31
Liebscher, ред. ж. ,,Journal für L.'' 64
Liesegang P. Handb. d. pract. Photogr... 19
Lincke. Handb. d. Ohrenheilkunde....... 133
Lippmann G. Cours de thermodynamique .. 16
Littré E. Dictionnaire de médecine etc.. . 83
Löeffler. Entwickelung d. Lehre v. d. Bacterien 92
Lombroso. L'uomo delinquente........... 140
Long. The book of the Pig............. 71
,,Lo Sperimentale'' 127
Low D. The breeds of the domestic animals. 71
Luecke. См. Billroth und Luecke.
Luerssen. Grundzüge d. Botanik......... 37
Lumholtz. Au pays d. Cannib............ 61
Luschka H. Die Anatomie des Menschen.. 86
Lydekker. См. Flower and Lydekker.

M.

Macé E. Les subst. alimentaires......... 112
Mackenzie Morel. Krankheiten d. Halses... 134
Mädler. Karte d. Mondoberfläche 21
Magnan. Les maladies mentales.......... 138
Magnin. Les bacteries 91
Mallard E. Traité de cristallographie..... 31
Mangin L. Cours élément. de botanique.. 40
Manguat A. Traité élém. de thérap...... 104
Mauouvrier. Le dévéloppement de l'encéphale........................ 48
„ Sur l'interprétation de la quantité dans l'encéphale..... —
Mantegazza. Fisionomiae Mimika 49
„ Geschlechts-verhältnisse des Menschen .... —
Marcé. Traité des maladies mentales. ... 138
Marchall. Die Tiefsee und ihr Leben..... 119
Marey. La methode graph 94, 98
Marktanner Turneretscher. Die Microphotographie 19
Marmé. Lehrb. d. Pharmacognosie 99
Marro. J caratteri dei delinquenti......... 141
Marschall W. Tiefsee und ihr Leben...... 53
Martin P. Illustr. Naturgesch. d. Thiere . 41
Mascart et Joubert. Leçons sur l'électricité 17
Mascart E. Traité d'optique............ 16
Maschka. Gerichtsärztliche Gutachten 143
„ Handb. d. gerichtl. Medicin... 142
Maska. Dev. dilivuale Mensch in Mähren. 49
Masso. См. Steri et M.
Mathieu. Capillarité................... 9
„ Cours de physique mathém..... 14
„ Dynamique analytique......... 10
Mauthner. Die optischen Fehler d. Auges. 132
Maxwell J. Matter and motion.......... 15
„ Theory of Heat............. 16
„ Terminologia medica polyglotta 34
„ Treatise on Electricity....... 17
Mayer A. Lehrb. d. Agriculturchemie.... 29
Mayr G. Gesetzmässigkeit im Gesellschaft... 116
Mayr, изд. Jahrb. für Kinderheilk. 126
Meyer L. Die mod. Theorien d. Chemie... 25
„ Grundz. d. theoretisch. Chemie 25
Meyer O. Die Kinet Theorie der Gase... 16
Meynert. Psychiatrie.................. 140
„ Vorlesungen üb. Psychiatrie.... —
Meinshausen. Flora ingrica............. 59
Moiszner. Turbinen u. Wasseräder....... 11
Metzger E. Geogr.-statist. Welt-Lexikon. . 56
Meyer und Finkelnburg. D. Gesetz betref. d. Verk. mit Nahrmitt................. 112
Miansaroff. Bibliogr. Caucasica 59
Michel Levy. См. Lacroix et M. Levy...
Michel-Levy. См. Fougué et Mich.-Levy..
Michelson. См. Muculiz und Michelson.
Miculiz und Michelson. Atlas d Krankheiten 121
Milchzeitung (журналъ) 111
Miles. Stockbreeding................... 69
Mine Edwards. Leç. sur la physiol. et l'anat. comp.......................... 94, 119
Milne J. Earthquakes.................. 34
Minchin. Treatise on statics.. 9
Mineralogical Magazine 31
„Mittheilungen“ der Berl. Geogr. Gesellsch. 54
Möbius. Lehrb. d. Statik 9
„ Nervenkrankheiten 135
Mohn. Grundz. d. Meteorologie.......... 19
Moigno M. Calcul de variations.......... 6
Moigno. Mécanique analytique .... —
Molle A. Der Hypnotismus.............. 138
Möller. Microsc. d. Nahr. und Genussmittel 112
Monod et Terrillon. Maladies du testicule.. 131
Monti A. Croup u. Diphteritis........... 133
Morel. Maladies mentales............... 138
,, Dégénerescence de l'espèce humaine —
Morgagni. Epistolae anatomicae.......... 133
Mortillet. Le préhistorique. 49
„ Musée préhistorique.
Moure E. Maladies du larynx........... 133
Müller C. Die Electrotherapie........... 136
„ Beitr. z. praktischen Electrotherapie 137
Müller Fr. См. Seifert O. u. Müller.
,, Für Darwin................ 44
Müller Julius. Terminologia entomologica. 119
Müller Otto, ред. ,,Fühlings landwirtsch. Z.'' 64
Müller P. Handb. der Geb. hülfe........ 126
Müller-Pouillet. Lehrb. d. Physik 13
Müller. См. Wissmann, Wolf, Müller.
Munk und Uffelmann, die Ernähr. d. ges. und. Krank. Mensch 112
Murchison. Leçons sur les maladies du foie 121

Murrel. La pratique du massage......... 145
Muspratt. Theoret., pract. u. analyt. Chemie 28

N.

Nachtigall. Sahara und Sudan........... 57
Nadaillac. Les premiers hommes.......... 49
„ L'Amerique préhistorique...... 49
Nansen. Auf Schneesch. durch Grönland. 61
Nathusius W. Das Wollhaar d. Schafes... 71
Nathusius H. Gesh. u. Zucht d. Hausthiere. —
„ Viehzucht u. Rassenkentniss. 71
Naturae Novitates.... 33
Naumann A. Handb. b. Thermochemie.... 26
Navier. Résistance des corps solides...... 10
Nebel H. Schwedische Heilgimnastik..... 144
Nehring. Ueber Tundren und Steppen.... 49
Neison E. Der Mond 20
Neubauer u. Vogel. Anleit. z. Analyse d. Harns.. 95
Neues Handwörterbuch d. Chemie.......... 22
Neues Jahrbuch f. Mineralogie............ 31
Neumann. Traité des mal. parasitaires.... 119
„ A. Leibesübung d. Menschen. .. 144
„ F Vorles. üb. mathemat. Physik. 14
Neumann und Partsch. Phys. Geogr. von Griechenland 57
Neumayer, (изд.) „Wissensch. Beobacht. auf 54
„ Erdgeschichte 53
Neumayr M. Die Stämmer d. Thierreiches. 86
Newcomb S. Populaire Astronomie....... 20
Newton. Philosophiae naturalis principia mathem.................. ....1, 8, 12
Nicholson A. u. Lidekker. Manual of Paleontology 36
Nobbe (ред.), „Die landwirthsch. Versuchs stationen"........................ 64
Noél. См. Frédéric et N............... 93
Noerdlinger H. Lehrb. d. Forstschutzes... 73
Noerdlinger. Deutsche Forstbotanik....... 74
Nordenskiöld. Expedition au Grönland.... 61
Novacki A. Anleit. z. Getreidebau....... 68
Nussbaum. Leitfaden zur antisept. Wundebehandlung 125

O.

„**Observatory**", a Monthly Review of Astronomy........................ 20
Oesterlen Fr. Handb d. medic. Statistik... 116
„**Oesterreich. Jahrb. für Paidiatrik**"....... 126
Ogier. См. Brouardel et O............. —
Onodi und Flesch. Leitfaden zu Vivisect am Hunde.. 98
Oppel, см. Böhm und Oppel............ —
„ Terra incognita................. 55
Oppolzer. Bahnbestim. d. Kometen...... 21
Ost Lehrb. d. technisch. Chemie....... 28
Ostwald. Classiker d. exacten Wissenschaften....... 12
Ostwald W. Lehrb. d. Allgem. Chemie... 25
Owen R. Princ. d'ostéologie comparée.... 45

P.

Palmberg A. Traité de l'hygiène publ..... 109
Pappenheim. Handb. der Sanitätspolizei... 108
Parkes A. Manual of practic. Hygiene.... 109
Partsch, см. Neumann und Partsch...... —
Pasteur. Doctrine des générations spontanées 91
„ Corpuscules organisées........... —
„ Etudes sur le vin............... —
„ Etudes sur la maladie des vers à soie. 92
„ Etudes sur la bière............. —
Pauchet et Robin. Изд. Journal d'anat. et physiol................................ 88
Pax. Morphologie d. Pflanzen 38
Pellat H. Cours de physique élémentaire.. 13
„ Cours de physique spéciale..... —
Penk A. Morpholologie der Erdoberfläche. 52
Penck, изд. „Geogr. Abhandlungen". 54
„ Mensch und Eiszeit 49
Perels E. Landwirthschaftl. Maschinenswesen............................ 67
Perrier E. Les explorations sousmarines. 53, 118
Peschel-Leopoldt. Physische Erdkunde.... 51
Peschel. O. Gesch. der Erdkunde....... 55
Peter. Maladies de coeur................ 122
Petermann's, Mittheilungen von *Supan*.... 54
Pettenkofer M. Die Cholera. 114
Pettenkofer u. Ziemssen, изд. „Handb. der Hygiene und d. Gew.—Krank". 107
Pfeffer W. Pflanzenphysiologie............ 40
Pfeffer. См. Fraenkel u. P............. —
Philippson. Studien über Wasserscheiden.. 53
Picard. Traité d'analyse................. 6
Piderit. Wissensch. System der Mimik.... 49
Pierson-Sperling. Electrotherapie......... 136
Pisani. Traité élém. de minéralogie 32
Pizzetta. Galerie des naturalistes......... 118
Pizzigelli G. Anleitung zur Photographie .. 19
Platt Ball. Les effets de l'usage la désuétude sont-ils héréditaires.......... 44 и 48
Playfair A. Treatise on Midwifery........ 126
Ploss H. Das Weib in der Natur-und Völkerkunde. .... } 49
„ Das Kind in Sitten und Brauchen der Völker.................... } 49
„ Das Kleine Kind............... } 49
Poggendorff. Gesch. d. Physik. 13
Poggendorff's Annalen. См. Annalen d. Physik. u. Chemie....................... 22
Poincaré H. Electricité et optique........ 17
„ Théorie mathém. de la lumière 16
„ Thermodynamique............ 16
Poinsot. Eléments de statique 8

„ Précessions des equinoxes....... 21
Poisson. Traité de mécanique............ 9
Pokorny. См. Hann, Hochstetten und Pokorny..............................
Politzer A. Lehrb. d. Ohrenheilkunde..... 132
„ Zergliederung d. mensch. Gehörorgans.......................... —
Poncelet. Mécanique appliquée aux machines. 10
Post Julius. Chem.-technische Analyse.... 28
Pozzi. Traité de Gynécologie............. 125
Prantl. См. Engler u. Prantl............
Präussnitz W. Grundriss der Hygiene..... 108
Prestwich I. Geological map of Europe... 35
„Proceedings of Lond. Geogr. Society“.... 54
Püschel. Forstencyklopaedie............. 72
Putzeys, F. et E. L'hygiène dans la construct. 110

Q.

Quain R. Изд. „Diction. of medicine including gener. pathology................ 83
Quatrefages A. et Hamy. Crania ethica.... 47
Quatrefages A. Hist. des races humaines.. } 46
„ Unité de l'éspèce humaine
„ L'éspèce humaine.
„ Hommes fossiles et hommes sauvages.
„ Les Pigmés............
Quetelet A. Antropometrie............... 47

R.

Radde. Vier Vorträge über Kaukasus 59
„ Talysch........................ —
Raillet. Elém. de zoologie médicale...... 119
Ranke J. Der Mensch................. 46
Ranvier. См. Cornil et R............... 91
Ratzel. Anthropogeographie .... } 52
„ Geogr. Verbreitung des Menschen
„ Изд. „Bibliothek Geographisch Handbücher“ ....
„ Die vereinig. Staaten von N. Amer. 56
Raudnitz R. D. Findelpflege 113
Rayleigh. Theory of Sound 16
Rayser. Lehrb. d. Spectralanalyse 17
Real-Encyclop. der ges. Heilkunde, v. A. Eulenburg....................... 83, 121
Reclus El. La terre 51
„ Nouv. géographie universelle.. 55
„ **On.** La terre à vol d'oiseau 56
„ **P.** См. Duplay. S. R.
Recklinghausen. Handb. d. allg. Pathologie 97
Redtenbacher. Maschinenbau 10
„ Wasserräder 12
Reiche H. v. Dampfkessel................ 10
„ Dampfmaschinen Constr. ... —
„ Turbinen 11
Reidt. Mathematischer Unterricht 4
Reimann M. Gesundheitslehre............ 180
„Reinigung und Entwässer. Berlins“ 110
Rein S. Japan 56
Renault B. Cours de botanique fossile. . 36, 38
Reports of the Comm. on the pollution of rivers 110
Resal. Cinématique pure............... 9
„ Eléments de mécanique 8
„ Mécanique générale 10
Reuleaux. Theoretische Kinematik........ —
„Revue des sciences naturelles appliquées“ 119
„Revue d'hygiène et de polices.“ 105
„Revue internat. d. falsif.“.............. 111
„Revue mens. des maladies de l'enfance“. 126
Reye. Die Geometrie d. Lage 7
Reyer E. Theoretische Geologie.. 34
Richard E. Précis d'hyg. appl........... 109
Richet. L'hystero-épilepsié............ . 137
Richter V. Chemie d. Kollenstoffverbind.. 24
Richthofen F. Aufgab. und Method. der heut. Geographie 51
„ China 56
„ Führer f. Forschungsreisende 54
Ridinger. Atlas d. Nervensystems 87
Rieger Schädellehre.................. 47
Riemann B. Electricität u. Magnetismus. . 14
„ Partielle differentialgleichungen 14
„ Werke 2
Rietschel H. Lüft. und Heiz. v. Schulen.. 110
Rilliet et Barthez. Maladies des enfants... 127
Ritter. Technische Mechanik............ 8
„Rivista d'igiene internazion.“............ 106
Robin C. Traité du microscope 89
Robin C. Dictionnaire nouveau de médecine etc........................... 83
Robin. См. Pauchet et R... 88
Rochard I. ред. Encyclopédie d'hygiène et de méd. publ............. 108
„ Traité d'hygiène soc.. 109
Romanes G I. Mental evolution in Man... 49
„ Phisiological Selection...... 45
„ Mental evolution in Animals 45
„ Intellig. d. animaux....... 118
Roscoe H. and Schuster A. Spectrum analysis.............................. 17
Roscoe H. u. Schorlemmer. Lehrb. d. Chimie 24
Rosenberg. Der mal. Archipel........ ... 56
Rosenberger. Gesch. d. Physik 13
Rosenbusch. H. Microscopische Mineralle-stimmung............ 34
„ Physiographie d. Mineralien .... —
Rosenheim. Krankheiten d. Speiseröhre .. 121
Rosenstein. Pathologie Ther. d. Nieren Krankheiten.......................... 122
Rosenthal I. Vorles. über d. öff. und priv. Gesh. pfl......................... 108
Rosenthal, изд. „Biol. Central blatt“.... 118

Roth J. Allgemeine u. chem. Geologie... 34
Roth O. Klinisch. Terminologie.......... 84
Roth und Lex. Handb. der Militär-gesund.-pflege 107
Rouché et Comberousse. Traité de Géometrie 4
Routh Dynamics of Rigid Bodies........ 9
Roussel. Législation sur les aliénés....... 139
Rubner M. Lehrb. der Hygiene.......... 107
Ruge S. Ch. Columbus 55
,, Gesch. d. Zeitalters der Entdeck. —
Rühlmann R. Mechanische Wärmetheorie . 16

S.

Sachse R. Lehrb. d. Agriculturchemie .. 29
Sachs. Gesch. d. Botanik.............. 37
,, Pflanzenphysiologie.............. 40
Salet. Traité de spectroscopie........... 17
Salmon. 1) Geometry of three dimensions
2) Conic sections,
3) Analyt. Geometrie der Kegelschnitte 7
4) Analyt. Geometrie des Raumes.
„ 5) Analyt. Geometrie der höh. Kurven 7
Samuel. Handbuch d. allg. Pathologie... 97
Sander Fr. Handb. d. öff. Gesh.-pfl..... 108
,,**Sanitary Annual**''.......................... 106
„**Sanitary Engineer**"...................... 109
„**Sanitary Record**"....................... 106
Sanson. Traité de zootechnie........... 71
Saporta et Marion. L'évolut. du règne végét 39
Saporta. Le monde des plantes.......... —
Sappey C. Traité d'anatomie............ 86
Saundby. Bright'sche Krankheit........ 122
Savage. Geistes Krankheiten............ 139
Schäfer и др. Изд. ,,Jntern. Monatschrift für Anatomie....................... 88
Scheiner J. Die Spectralanalyse. 20
Schell. Bewegung d. Kräfte............ 9
Schellen. Die Spectralanalyse........... 17
Schenk. Handb. der Botanik............ 37
,, Handb. d. Paleontbologie 38
,, См. Zittel, Schimper u. Schenk.. 35
Scherz N. Anleit. z. prakt. Ackerbau .. 67
Schiaparelli. Theorie d. Sternschnuppen.. 20
Schiefferdecker и Kossel Gewebelehre..... 89
Schilling. Die Orthopaedie............. 145
Schimper. См. Zittel, Schimper и Schenk. 35
Schlager и др. Сост. ,,Gerichtliche Psychopatologie................................ 140
Schloesing T. Chimie agricole.......... 30
Schlömilch. Comp. d. höheren Analysis.. 5
,, Zeitschrift für Meth........ 2
Schlossberger J. Die Chemie d. gesam. Thierreichs................................ 96
Schmarda L. Die geogr. Verbreitung d. Thiere............................... 44
Schmidkunz. Physiologie d. Suggestion.... 138
Schmidt E. Antropologische Methoden.... 47
Schmidt Ernst. Pharm. Chemie......... 99
Schmidt-Mühlheim. Handb. d. Fleischkunde. 112
Schmidt O. Descendance et darwinisme. .. 118
Schmitz-Dumont O. Die mathemat. Elemente d. Erkenntnisstheorie 3
Schnirer M. См Bum u S.
Schönfliess. Krystalltheorien............. 32
Schorlemmer C. См. Roscoe u. Schorlemmer............................... 24
Schreiber Orthopaedische Chirurgie...... 145
Schroedek H. Photographische Optik..... 19
Schroeder K Lehrb. d. Geb hülfe...... 125
,, Handb. d. Krankh. d. weibl. Geschl. organe........................... —
Schule. Klinische Psychiatrie........... 139
Schurig R. Himmels-Atlas............... 20
Schuster A. См. Roscoe and Schuster.... 17
Schwalbe. См. Hermann und Schwalbe.
Schwappach A. Forst u. Jagdgeschichte Deutschlands......................... 74
Schwartze H. Krankheiten d. Ohres...... 132
Seeligmüller A. Krankheiten d. Nervensystems.................................. 135
Sell. Ueber Branntwein................ 112
Semper K. Die Existenzbedingungen d. Thiere 43
Serret A. Cours d'algèbre supér. 5
Serret I. A. Calcul diff. et integr......... 5
Shaw W. См. Glazebrook and Shaw.
Sievers W. Africa...................... 56
Simmonds. Les richesses de la nature..... 119
Sohncke Theorie d. Krystallstruktur...... 32
Solms-Laubach. Einleit. ind. Paleophytologie.................................. 38
Sommier Sirieni, Ostiachie et Sam. dell' Ob................................... 50
Sonklar. Allgem. Orographie............ 58
Sonnenschein. Handb. d. gerichtl. Chemie. 143
Sonnet. Notions de mécanique.......... 8
Sorauer P Handb. d. Pflanzenkrankheiten. 67
Souchon. Traité d'astron. pratique....... 21
Spencer. Factors of organic evolutions.... 48
Spielmann. Diagnostik d. Geisteskranken.. 138
Sprengel C. Die Lehre v. d. Urbarmachungen.................................. 67
Sprung. Lehrb. d. Meteorologie.......... 20
Steiner. Syntetische Geometrie.......... 7
Stein L. D Gesundheitswesen 116
Steinmann G. и **Döderlein L.** Elemente d. Palaeontologie........................ 35
Stein S. Elektrisation d. menschl. Körpers. 136
Sterl et Masso. Изд. ,,Archives italiennes de biologie"......................... 88
Stewart B. and Gee H. Elementary practical Physics.............................. 15
Stieler. Hand-Atlas.................... 55
Stoerk C. Krankheiten d. Kehlkopfes..... 134
Stohmann. См. Henneberg u. Stohmann... 70
Stokes G. On light..................... 16

Strachey. Jndia........................ 56
Strebel. Handb. d. Hopfenbaues 68
Strecker u. Grawinkel. Elektrotechnik..... 18
Stricker. Gewebe d. Menschen u. d. Thiere. 89
Stricker. Vorlesungen über allg. Path..... 97
,, Allg. Pathol. d. Infect.-kr...... —
Strümpell A. Pathologie d. inneren. Krankheiten 135
Struve. Landkarten 52
Sturm. Cours d'analyse.................... 5
Suess E. Das Antlitz der Erde............ 33
Supan. Изд. Petermann's Mittheilungen... 54
,, Grundzüge der phys. Erdkunde.. . 51
Suter H. Pesch. der Mathemat. Wissenschaften 3
Sydow-Wagner. Atlas..... 55

T.

Tait L. „Diseases of women............. 126
„ Lectures on physical science 12
Tait P. Properties of matter 15
„ См. Thomson and Tait .... —
Tannery, P. La géometrie grecque 3
Taranetzky. Beiträge zur Kraniologie 47
Tarde. La criminalité comparée...... 141
Tarnier S et Chantreuil. Traité de l'art d. Accouch............................ 126
Taschenberg O. Bibliotheca Zoologica..... 41
Terrillon. См. **Monod** et T............. —
Testut. Anomalies musculaires............ 48
Tharandter förstliches Jahrbuch..... ... 72
Thiel. H., ред. „Landwirthsch-Jahrbücher". 64
Thielmann L. H. Dampfkessel............ 10
Thoma. Anat. Bestandtheile d. menschl. Körpers 47
Thomas L. Dictionnaire abrégé des sciences médicales........................ 83
Thomé. Flora v. Deutschland........... 39
Thomsen I. Thermochemische Untersuchungen 26
Thomson W. and Tait P. Elements of natur. philosophy................. . .. 15
„ Treatise on natural philosophy........................... 10
Thompson H. Maladies des voies urinaires. 130
„ The surg. of the urin. organs. —
„ The preventive treatm. of calculous disease .... —
„ Die Krankheiten der Harnwege 131
Thompson Silv. Dynamo-elektrisch. Maschinen.... 18
Thomson W. Popular lectures........... 12
Thoulet. Océanographie................. 53
Tieghem van. См. Van Tieghem......... —
Tiemann und Gärtner Chem. u. mikrosc.—bakt. Unters. d. Wass................ 110
Tillaux P. Руков. къ топогр. анатоміи ... 86
Tisserand F. Traité de mécanique céleste . 21
Tissier P. Phtisie laryngée.............. 133
Toldt. Lehrb. d. Gewebelehre. 89
Tomes. Dental surgery.................. 134
Tomson S. and Steele I. Изд. „Dictionary of domestic medicine". 83
Topinard P. L'homme dans la nature..... 46
„ Eléments d'antropologie générale. 46
Török A. Systemat. Kraniometrie......... 47
„Tour de Monde" 54
„Transact. of the Obstetrical Soc. of London". 125
„Transactions of the Sanitary Inst."........106
Tremy, Cornie et Babes. Les bacteries..... 91
Trillisch, см. Emmerich und Trillisch.... —
Tschermak. Lehrb. d. Mineralogie 32
Tucker. Lunacy 139
Tuke Haek. Insanity in anc. and mod. life. —
Tyndall. Sound......................... 16

U.

Uffelman. J. Handb. der Hygiene........ 108
Uffelmann см. Munk und Uffelm .... —
„ Handb. d. priv. und öff. Hyg. 112
Uhland W. H. Dampfmaschinen m. Schibersteuerung............ 11
„ D. Corliss-u. Ventil—Dampfmaschinen.... .... —
Uhlworm, изд. „Centrbl. für Bakt."...... 118
Ulzmann. Krankheiten d. Harnblase...... 131
Unser Wissen von d. Erde подъ ред. *Kirchhof*. 56

V.

Vallin E. Traité d. désinfectants.......... 114
Van Bebber. Lehrb. d. Meteorologie...... 19
„ см **Bebber Van**............ 37
Van Tieghem. Éléments de botanique..... —
„ Traité de botanique......37, 40
Varigny C. Nouv. géographie mod........ 56
Verdet E. La théorie mécanique de la chaleur..................... 16
„ Leçons d'optique.............
„Verhandlungen" der Berl.Geogr. Gesellsch. 54
„Veröffentlichungen des Kais-Gesundheitsamtes"............................ 105
Vetter B. Geogr. Verbreitung. d. Thiere... 52
Vibert. Précis de médecine légale........ 142
Vidal Leon. Man. du touriste photographe. 19
„Vierteljahrsschr. für ger. Med........... 105
Vierteljahrsschr. über d. Fortschr auf d. Geb. d. Chemie. 111
Villaret A. Изд. Hand. wörterb. d. desam. Medizin................................ 84
Villemin. La biologie végétale........... 41
Vines (Sidney) Oh the physiology of plants. 40
Violle J. Cours de physique............. 14

Virchow. Darwinismus.................. 49
„ Merkmale niederer Menschenrassen................................ 47
Virchow u. Hirschberg. Изд. „Jahresb. üb. d. gesam. Medicin“.................. 88
Vivien de St. Martin. „Nouv. Dictionnaire. de géogr.“.......................... 56
Vogel H. La photographie des obj. colorés. 19
Vogel W. Handb d. Photographie........ —
„ См. Neubauer u. V........... 95
Vogl Aug. Arzneikörper................. 99
„ Anatom. Atlas..................... —
Vogt C. et Yung E. Anatomie comparée. 42, 120
Voit C. Physiol. des allg. Stoffwechsels... 112
Vulpian. L'appareil vaso-mot............ 98

W.

Wagner H. (изд.) „Geograph. Jahrbuch“.. 54
Wagner M. Kulturzüchtung des Menschen. 49
Wagner P. Ein praktischwichtige Düngungfragen............................... 66
Wagner R. et Gautier L. Traité de chimie industrielle.......................... 28
Wagner R. Handb. d. chem. Technologie.. —
„ Handw. d. Physiologie........ 94
Waitz T. Antropologie d Naturvölker.... 45
Waldeyr и др. Ред. „Archiv für mikroscop. Anatomie“.......................... 88
Wallace A. Darwinism........ 40, 43, 49, 118
„ Geogr. Distrib. of animals.... 53
„ Island Life.................. 53
„ Der Malayische Archipel... 43, 56
Warming. Handb. d. Wissenschaftl. Systematik............................... 38
Weber R. Lehrb. d. Forsteinrichtung...... 74
Weber. Problèmes zur l'électricité....... 19
Wecker et Landolt. Traité d'ophtalmologie. 132
Weil A. Handb. d. topogr. Percussion..... 103
Weil T. Lehrb. d. organ. Chemie........ 94
Weinhold A. Physikalische Demonstrationen. 15
„ Vorschule d. Experimentalphysik...................... 13
Weissbach. Körpermessungen............ 47
Weissmann A. Essais sur l'hérédité...... 44
„ Ueber Vererbung......... 48
„ Etudes sur la selection.... 48
Welain C. La géologie stratigraphique.... 34
Welcker. Wachsthum u. Bau d. menschl. Schädels............................ 47
Wells Sp. „On Ovarian und Uter. Tumours“ 126
Wenz G. Altas zur Landkarten-Entwurfs... 52
Werner G. Handb. d. Futterbaues........ 68
Werner H. См. Körnicke u. Werner..... —
Wernicke. Gehirnkrankheiten............ 135
Wesener. Lehrb. d. chemisch. Untersuchungsmethoden..................... 95
Wesener F. Medicinisch-Klin. Diagnostik.. 102
Wessely. Der europäische Flugsand....... 73
Westergaard H. Die Lehre v. Mortalität... 116
Wharton W., см. Freshfield and W...... —
Wiedermann E. Physikalisches Practicum.. 15
Wiedemann G. Lehre v. d. Electricität.... 17
Wiedersheim B Der Bau d. Menschen... 48
Wiedersheim. Lehrb. der Vergleich. Anatomie................ 42, 119
„ См. Ecker und W.
Wiener. Handb. d. Medic.-Gesetzgeb. des deutsch. Reichs.................... 116
Wiesner. Anat. u. Physiol. d. Pflanze.... 40
„ Biologie d. Pflanzen........... 40
„ Wissenschaftliche Botanik...... 37
Wilhelm Gustav Landwirthschaftslehre..... 65
Wilhelm K. См. Hempel u. Wilhelm..... 73
Willkomm. Führer in S. Pflanzen Reich.. 39
Willkomm M. Förstliche Flora......... 73
Wilson Fox. An. Atlas of the anatomy of the lungs.............................. 122
Wilson G. A. Handbook of hygiene........ 109
Wilson. См. Crossley, Gledhill d. Wilson. 20
Wimmer. Histor. Landschaftsk........... 54
Winkelmann A. См. Horstmann, Landolt u. W.
Winkelmann. Handb. d. Physik.......... 14
Winsor Колумбъ........................ 55
Wissmann, Wolf, Müller. Im Jnneren Afrikas................................ 61
Witz A. Exercices de physique........... 15
Woeikoff. Klimate der Erde............. 53
Wolff E. Die Ernähr. d. landwirthsch. Nutzthiere. 70
„ Die ration. Fütterung d. landw. Nutzthiere................. 70
Wolf. См. Wissmann, W. u. Müller.
Wolf R. Handb. d. Astronomie........... 21
Wollny E. Die Kultur d. Getreidearten... 68
„ Изд. „Forschungen auf d. Gebiete d. Agriculturphysik“ 29, 64
„ Landwirthschaftl. Kulturpflanzen 65
Wolpert. Ventil. und Heizung............ 110
Wrangel. Das Buch vom Pferde.......... 70
Wuellner A. Lehrbuch d. experim. Physik 14
Wunderlich. Gesch. d. Medicin.......... 82
Wundt W. Logik........................ 3
Wurtz A. Dictionnaire de chimie......... 22
„ La théorie atomique........... 23
Wurtz. Traité de chimie biologique....... 95
Wüst A. Landwirtschaftl. Maschinenkunde. 67

Y.

Young. Le soleil....................... 20

Z.

Zawisza I. Recherches archéol. en Pologne............................ 49
„ Poszukiwania archeologiczne w Polsce......................... —

Zeitschrift für Biologie.................. 69
Zeitschr. für Geburtsh. und Gynaekologie... 125
Zeitschrift für Hygiene.................. 105
Zeitschrift f. Krystallographie u. Mineralogie. 31
Zeitschrift f. Math. u Phys. *v. Schlömilch.* 2
Zeitschr. für Nahr.—mitt.—Unters. und Hyg 111
Zeitschrift für physikalische Chemie...... 22
Zeitschr. für Schulgesundh. pfl............ 113
Zeitschr. für wiss. Geographie, *von Kettler*.. 54
Zeitschr. für wissenschaftl. Microscopie .. 88
Zeuner G. Schiebersteuerungen 11
Ziegler E. Lehrb. d. pathol. Anatomie... 90
Ziemssen. Die Elektricität in d. Medicin . 136
„ см. Pettenkofer und Ziemssen . —
Zimmerman A. Morphologie d. Pflanzenzelle. 40
Zittel, Schimper u. Schenk. Handb. d. Palaeontologie.......................... 35
Zoologischer Jahresbericht 41, 118
Zopf. Die Spaltpilze.................... 91
Zöppritz. Leitfaden der Kartenentwurfs lehre. 52





